2 110 886

СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМ

ЭДТС-66

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АЛЬБОМ № 3

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ И ТАБЛИЦЫ ПРОВОДОВ

3

СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМ

ЭДТС-66

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АЛЬБОМ № 3

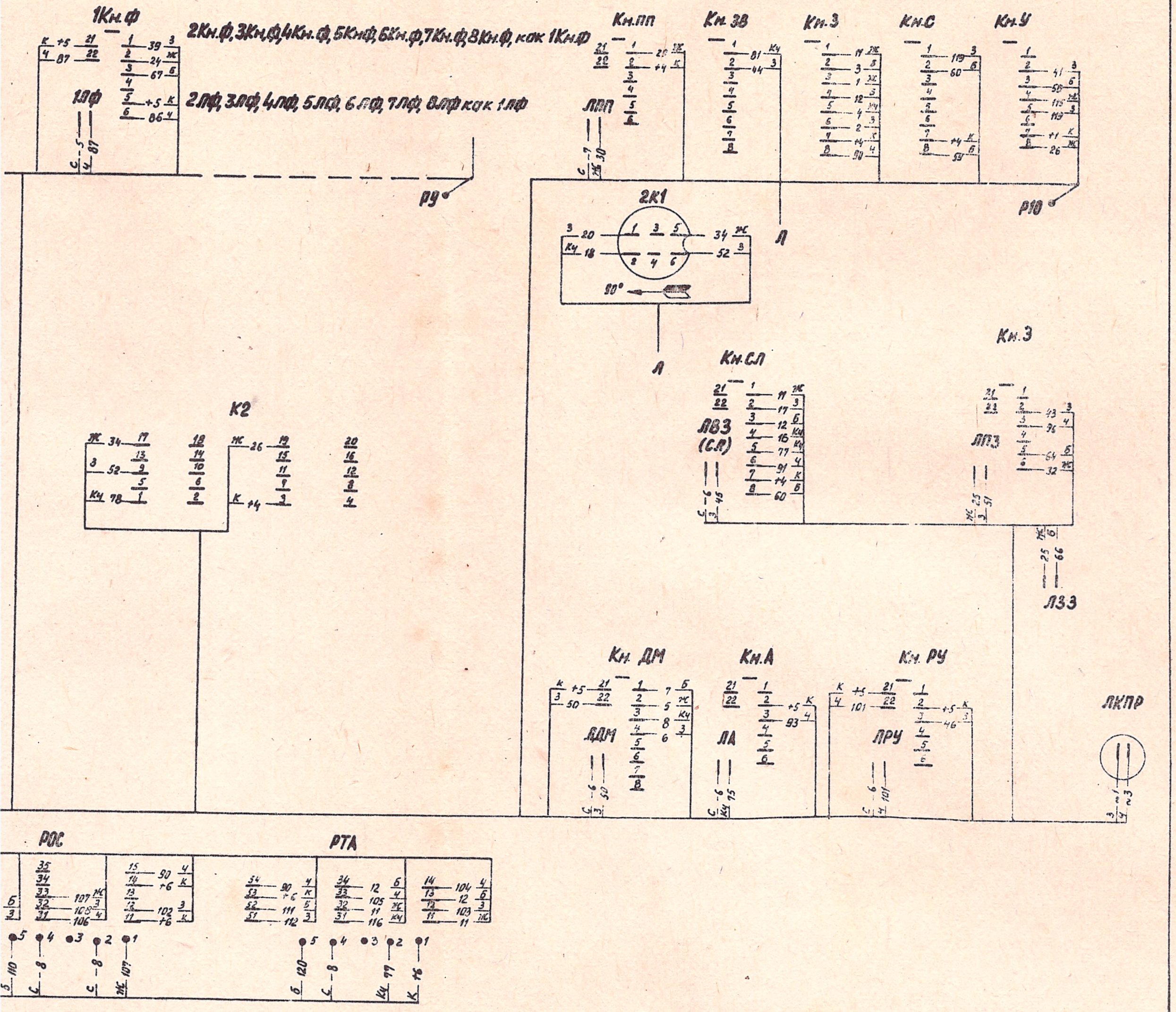
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ И ТАБЛИЦЫ ПРОВОДОВ

3300

Отпечатано на П/о «Полиграфистс»-1 Государственного комитета Латвийской ССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, г. Рига, ул. Горького, 6.
12. 80. 3300 300

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п. п.	Обозначение	Наименование	Стр.
1	РР 2.103.150 С×М	Коммутатор диспетчера на 30 номеров. Схема электромонтажная	5
2	РР 2.103.150 Т1	Коммутатор диспетчера на 30 номеров. Таблица проводов	9
3	РР 2.110.867 С×М	Плата 2ДК/МБ. Схема электромонтажная	17
4	РР 2.110.867 Т1	Плата 2ДК/МБ. Таблица проводов	19
5	РР 2.110.868 С×М	Плата ИСЛ-П. Схема электромонтажная	23
6	РР 2.110.868 Т1	Плата ИСЛ-П. Таблица проводов	25
7	РР 2.110.871 С×М	Плата ЦБ. Схема электромонтажная	29
8	РР 2.110.871 Т1	Плата ЦБ. Таблица проводов	31
9	РР 2.110.976 С×М	Плата УЛ. Схема электромонтажная	35
10	РР 2.110.976 Т1	Плата УЛ. Таблица проводов	37
11	РР 2.110.892 С×М	Плата ДКА 4/2. Схема электромонтажная	41
12	РР 2.110.892 Т1	Плата ДКА 4/2. Таблица проводов	43


1Кн.ф
2Кн.ф,3Кн.ф,4Кн.ф,5Кн.ф,6Кн.ф,7Кн.ф,8Кн.ф, как 1Кн.ф
1Лф
2Лф,3Лф,4Лф,5Лф,6Лф,7Лф,8Лф как 1Лф
РУ
Кн.ПП
ЛПП
Кн.ЗВ
Кн.З
Кн.С
Кн.У
Р10
2К1
90°
Л
Л
Кн.СЛ
ЛВЗ
(СЛ)
Кн.З
ЛПЗ
ЛЗЗ
К2
Кн.ДМ
ЛДМ
Кн.А
ЛА
Кн.РУ
ЛРУ
ЛКПР
РОС
РТА

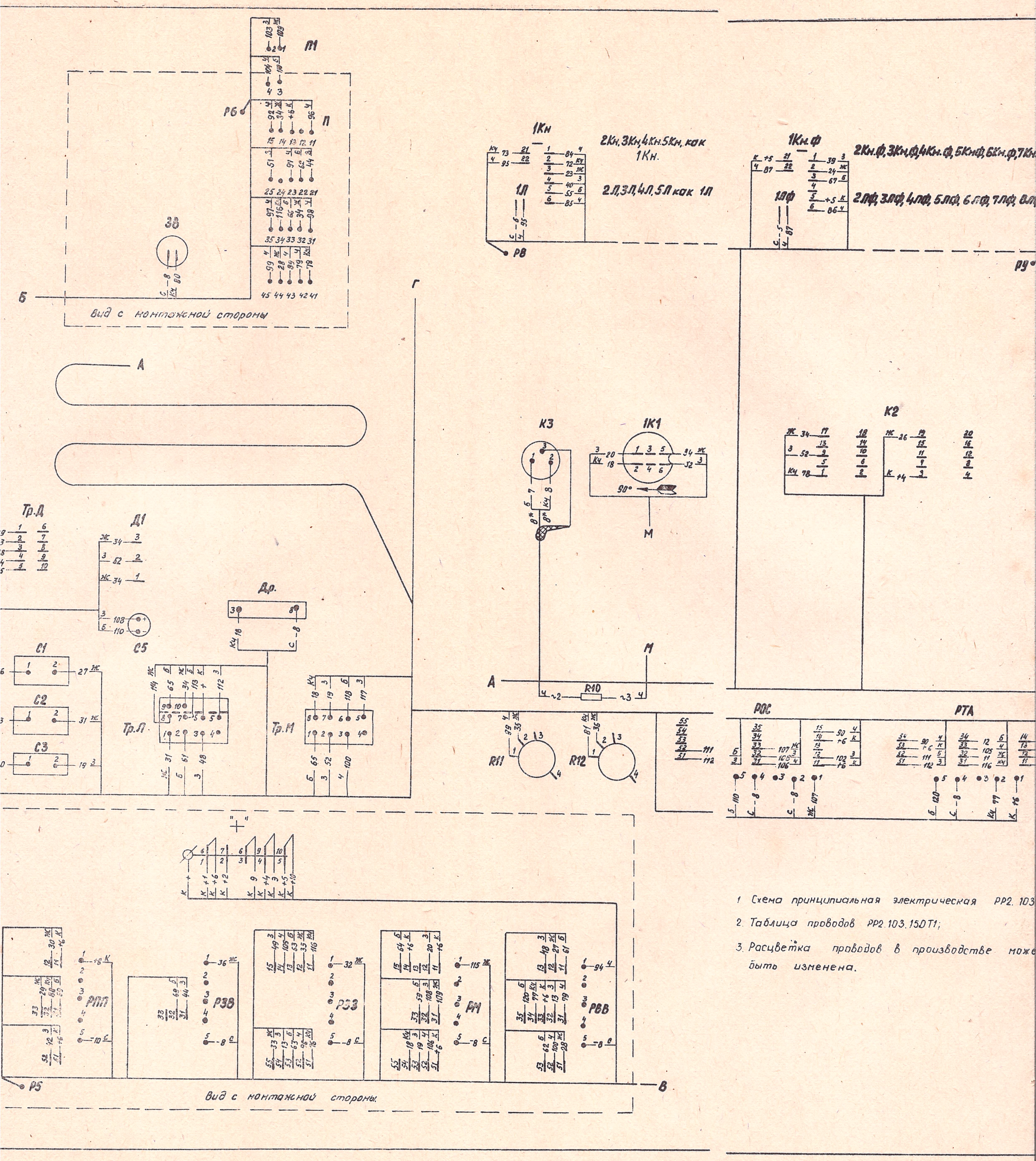
1 Схема принципиальная электрическая РР2. 103 150СхЭ;

2. Таблица проводов РР2.103.150Т1;

3. Расцветка проводов в производстве может быть изменена.

Коммутатор
диспетчера
на 30 номеров
Схема электромонтажная

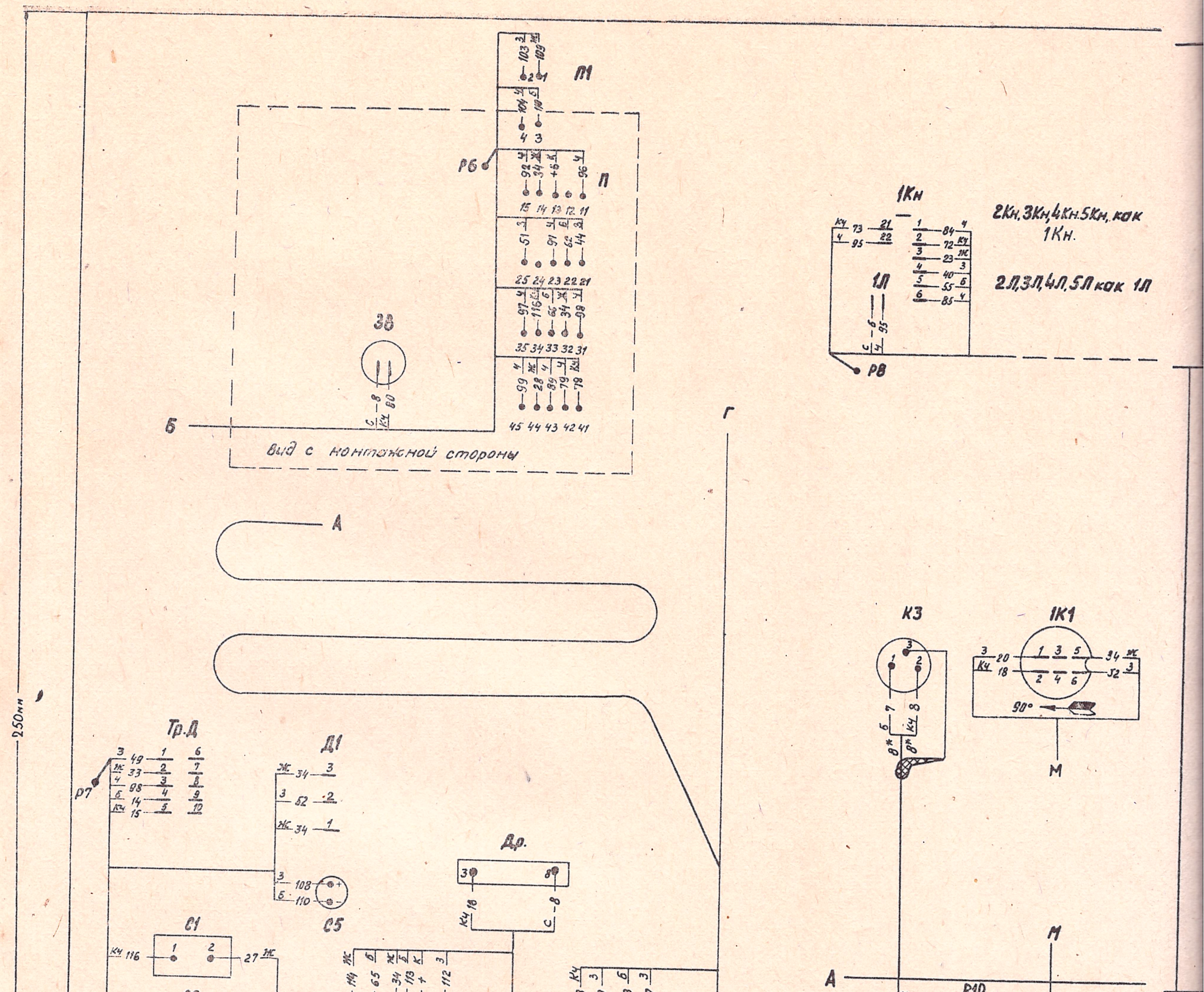
РР2.103.150 СхМ


П1
П
РБ
ЗВ
Б
Вид с монтажной стороны
А
Г
1Кн
2Кн,3Кн,4Кн,5Кн как 1Кн.
1Л
2Л,3Л,4Л,5Л как 1Л
РВ
1Кн.ф
2Кн.ф,3Кн.ф,4Кн.ф,5Кн.ф,6Кн.ф,7Кн
1Лф
2Лф,3Лф,4Лф,5Лф,6Лф,7Лф,8Л
РУ
К2
К3
1К1
90°
М
Тр.Д
Д1
Др.
С1
С2
С3
С5
Тр.Л
Тр.М
R10
R11
R12
РОС
РТА
"+"
РПП
РЗВ
РЗЗ
РМ
РВВ
Р5
В
Вид с монтажной стороны.

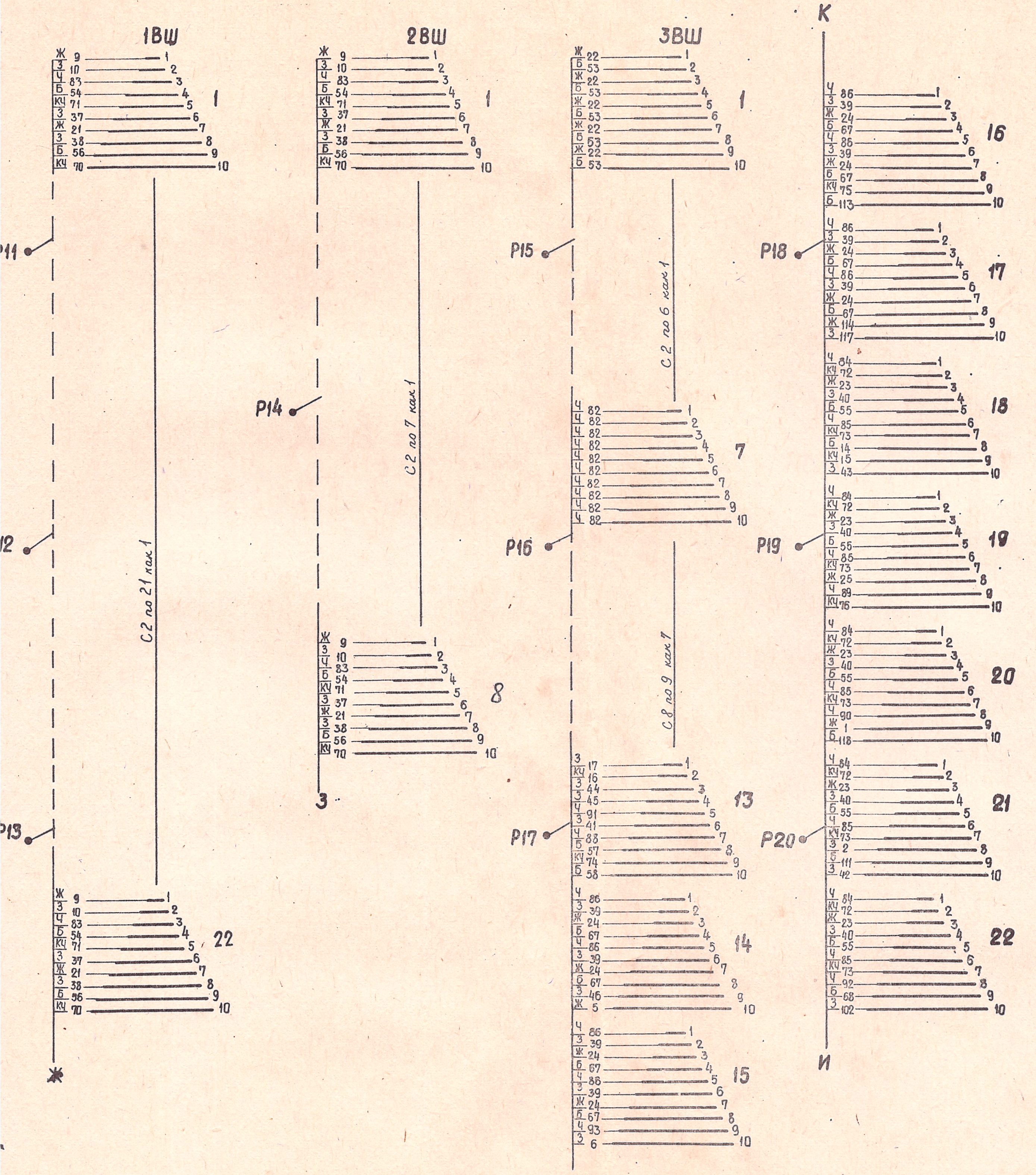
1 Схема принципиальная электрическая РР2. 103

2. Таблица проводов РР2.103.15DТ1;

3. Расцветка проводов в производстве може
быть изменена.

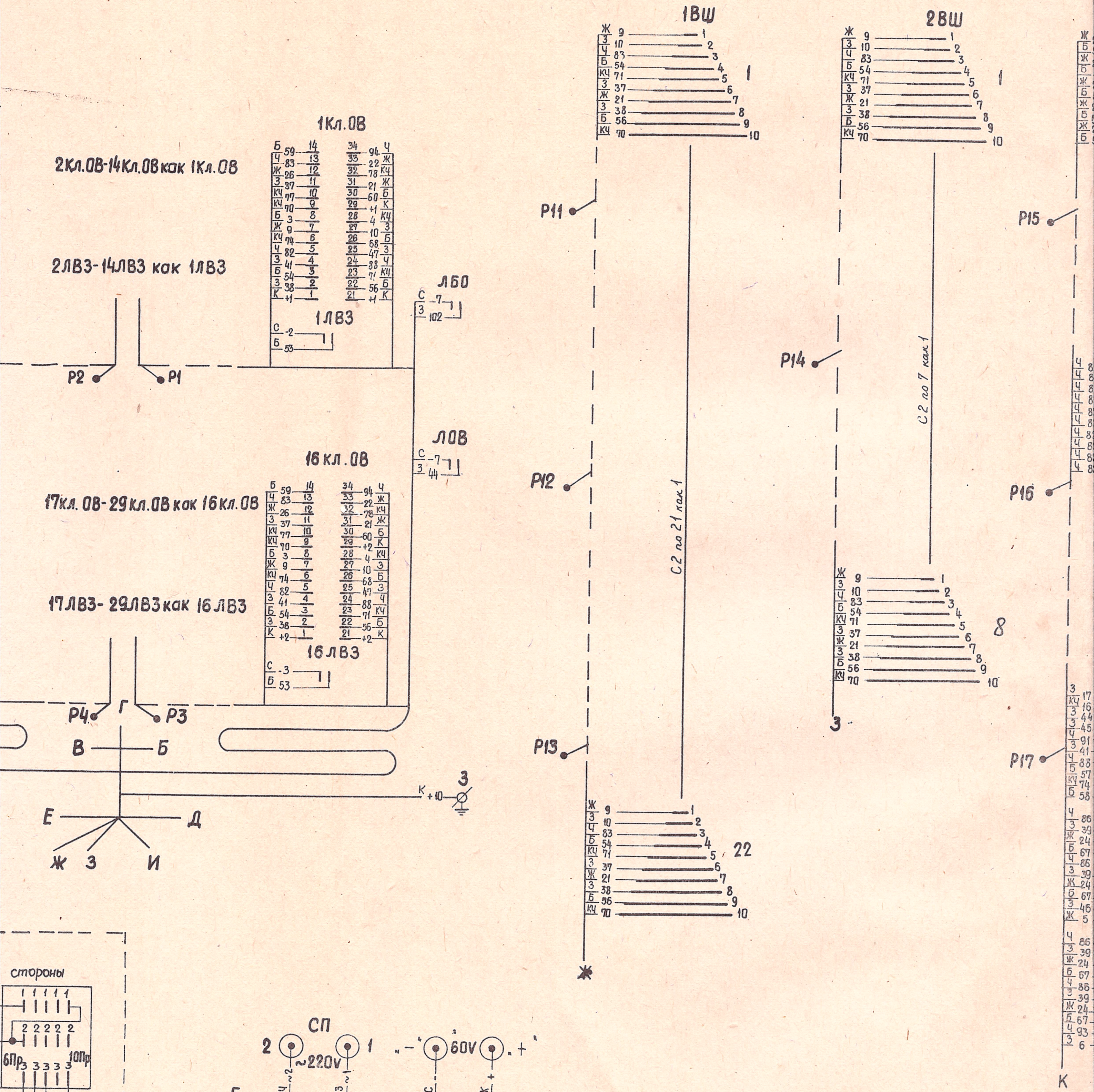

250мм
П1
Р6
П
1Кн
2Кн,3Кн,4Кн,5Кн, как 1Кн.
1Л
2Л,3Л,4Л,5Л как 1Л
Р8
ЗВ
Б
Вид с монтажной стороны
Г
А
К3
1К1
90°
М
Тр.Д
Р7
Д1
Др.
С5
С1
С2
С3
Тр.Л
Тр.М
А
М
R10
R11
R12
"+"
РПП
РЗВ
РЗЗ
РМ
РВВ
Р5
В
Вид с монтажной стороны.

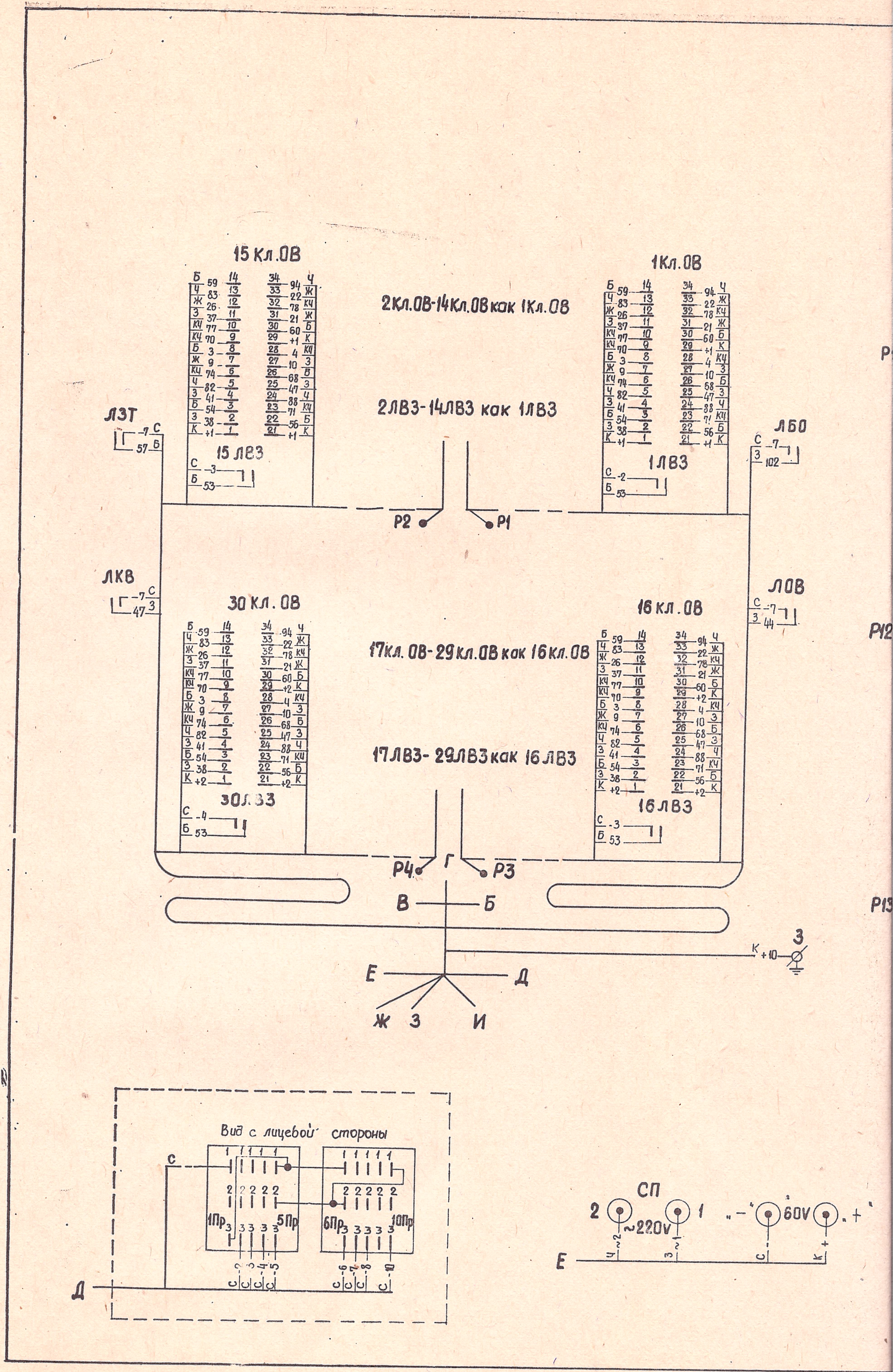
1 С
2. Т
3. Р
б


1ВШ
2ВШ
3ВШ
К
Р11
Р12
Р13
Р14
Р15
Р16
Р17
Р18
Р19
Р20
С 2 по 21 как 1
С 2 по 7 как 1
С 2 по 6 как 1
С 8 по 9 как 7
1
8
7
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
Ж
З
К
И

Коммутатор диспетчера на 30 номеров
Схема электромонтажная

РР2.103.150СхМ


1ВШ
2ВШ
1
1
1Кл.0В
2Кл.0В-14Кл.0В как 1Кл.0В
2ЛВЗ-14ЛВЗ как 1ЛВЗ
1ЛВЗ
ЛБО
ЛОВ
16 кл.0В
17кл.0В-29 кл.0В как 16кл.0В
17ЛВЗ- 29ЛВЗ как 16 ЛВЗ
16ЛВЗ
Р1
Р2
Р3
Р4
Р11
Р12
Р13
Р14
Р15
Р16
Р17
С2 по 21 как 1
С2 по 7 как 1
8
22
З
Ж
К
Г
В
Б
Е
Д
Ж
З
И
К +10
стороны
6Пр
10Пр
СП
2
1
~220V
„-"
60V
„+"
Е


15 Кл.ОВ
1Кл.ОВ
2Кл.ОВ-14Кл.ОВ как 1Кл.ОВ
2ЛВЗ-14ЛВЗ как 1ЛВЗ
ЛЗТ
15 ЛВЗ
1ЛВЗ
ЛБО
Р2
Р1
ЛКВ
ЛОВ
30 Кл.ОВ
16 Кл.ОВ
17Кл.ОВ-29Кл.ОВ как 16Кл.ОВ
17ЛВЗ-29ЛВЗ как 16ЛВЗ
30ЛВЗ
16ЛВЗ
Р4
Г
Р3
В
Б
З
Е
Д
Ж
З
И
Вид с лицевой стороны
С
1Пр
5Пр
6Пр
10Пр
Д
СП
2
~220V
1
"-"
60V
"+"
Е

КОММУТАТОР ДИСПЕТЧЕРА НА 30 НОМЕРОВ

Таблица проводов

РР 2. 103. 150

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.225 **Жгут РР6.757.236**
		Провод ПМВГ 0,75 $мм^2$
С	«–»	«–» 60 V–1 Пр1– «–» 60V
К	«+»	«+» 60V– «+» –«+» 60V «+» 10–3–«+» 10
		Провода свить
З	~1	{ СП1–ЛКПР
Ч	~2	{ СП2–R10
	~3	R10–ЛКПР
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 $мм^2$
С	–2	2 Пр3–1 ЛВЗ–2 ЛВЗ–...–10 ЛВЗ–2 Пр3
	–3	3 Пр3–11 ЛВЗ–12 ЛВЗ–...–20 ЛВЗ–3 Пр3
	–4	4 Пр3–21 ЛВЗ–22 ЛВЗ–...–30 ЛВЗ–4 Пр3
	–5	5 Пр3–1 ЛФ–2 ЛФ–...–8 ЛФ–5 Пр3
	–6	6 Пр3–1 Л–2 Л–...–5 Л–ЛДМ–ЛА–ЛРУ–ЛВЗ(СЛ)–6 Пр3
	–7	7 Пр3–ЛЗТ–ЛКВ–ЛПП–ЛОВ–ЛБО–7 Пр3
	–8	8 Пр3–РВВ5–РМ5–РЗЗ5–РЗВ5–ЗВ–Др8–РТА4–РОС2–РОС4–8 Пр3
	–10	10 Пр3–РПП5–10 Пр3
К	+1	«+» 1–1 Кл.ОВ21–1 Кл.ОВ29–- Кл.ОВ1–2 Кл.ОВ21–2 Кл.ОВ29–2 Кл.ОВ1–...–15 Кл.ОВ21–15 Кл.ОВ29–15 Кл.ОВ1–«+» 1
	+2	«+» 2–16 Кл.ОВ21–16 Кл.ОВ29–16 Кл.ОВ1–17 Кл.ОВ21–17 Кл.ОВ29–17 Кл.ОВ1–...–30 Кл.ОВ21–30 Кл.ОВ29–30 Кл.ОВ1–«+» 2
	+4	«+» 4–Кн.У7–Кн.С7–Кн.З7–Кн.ПП2–Кн.СЛ7––К2 · 3–«+» 4
	+5	«+» 5–Кн.РУ2–Кн.РУ21–Кн.А2–Кн.ДМ21–1 Кн.Ф21–1 Кн.Ф5–2 Кн.Ф21–2 Кн.Ф5–...–8 Кн.Ф21–8 Кн.Ф5–«+» 5
	+6	«+» 6–РВВ33–РМ11–РМ14–РМ51–РПП1–РПП11–РПП51–П13–РТА53–РТА1–РОС11–РОС14–ТРЛ6–«+6»
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 $мм^2$
		Свить и уложить в плетенку ПМЛ3×6
Ж	1	{ 10* 3 ВШ20 · 9–1* Кн.3 · 3
З	2	{ 10* 3 ВШ21 · 8–1* Кн.3 · 6
Б	3	{ 1* 8 Кл.ОВ8–3* 7 Кл.ОВ8–...–3* 1 Кл.ОВ8–
Кч	4	{ 1* 8 Кл.ОВ28–3* 7 Кл.ОВ28–...–3* 1 Кл.ОВ28–
		{ –3* 23 Кл.ОВ8–3* 22 Кл.ОВ8–...–3* 16 Кл.ОВ8–
		{ –3* 23 Кл.ОВ28–3* 22 Кл.ОВ28–...–3* 16 Кл.ОВ28–

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Б	3	—5* Кн.3·2—3* 30 Кл.ОВ8—3* 29 Кл.ОВ8—...—3* 24 Кл.ОВ8—
Кч	4	—5* Кн.3·5—3* 30 Кл.ОВ28—3* 29 Кл.ОВ28—...—3* 24 Кл.ОВ28—
		—3* 15 Кл.ОВ8—3* 14 Кл.ОВ8—...—3* 10 Кл.ОВ8—1* 9 Кл.ОВ8
		—3* 15 Кл.ОВ28—3* 14 Кл.ОВ28—...—3* 10 Кл.ОВ28—1* 9 Кл.ОВ28
Ж	5	10* 3 ВШ14·10—1* Кн.ДМ2
З	6	10*3 ВШ15·10—1* Кн.ДМ4
Б	7	5* Кн.ДМ1—8* КЗ·1
Кч	8	5* Кн.ДМ3—8* КЗ·2
		ПРОВОДА МШДЛ 0,2 $мм^2$
К	Э	припаять к плетенкам ПМЛЗ×6 с заделкой 5* и 10* и вывести на лепестки «+» 8 и «+» 9, а с заделкой 8* конец плетенки ПМЛЗ×6 вывести к контакту КЗ·3
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 $мм^2$
		Свить:
Ж	9	1 ВШ1·1—1 Кл.ОВ7
З	10	1 ВШ1·2—1 Кл.ОВ27
		1 ВШ2·1—2 Кл.ОВ7
		1 ВШ2·2—2 Кл.ОВ27
		—·—·—·—·—·—·—
		—·—·—·—·—·—·—
		1 ВШ22·1—22 Кл.ОВ7
		1 ВШ22·2—22 Кл.ОВ27
		2 ВШ1·1—23 Кл.ОВ7
		2 ВШ1·2—23 Кл.ОВ27
		2 ВШ2·1—24 Кл.ОВ7
		2 ВШ2·2—24 Кл.ОВ27
		—·—·—·—·—·—·—
		—·—·—·—·—·—·—
		2 ВШ8·1—30 Кл.ОВ7
		2 ВШ8·2—30 Кл.ОВ27
Ж	11	Кн.3·1—Кн.СЛ1—РТА·32—РТА11
Б	12	Кн.3·4—Кн.СЛ3—РТА·34—РТА13
Кч	116	РТА31—РЗ3·11—С1·1
З	13	РЗ3·54—С2.1
Б	14	3 ВШ18·8—Тр.Д4
Кч	15	3 ВШ18·9—Тр.Д·5
Кч	16	3 ВШ13·2—Кн.СЛ4
З	17	3 ВШ13·1—Кн.СЛ2
	18	Тр.М8—РМ54—Др.3
	19	Тр.М7—РМ53—С3·2
	18	Др3—1 К1·2—2 К1·2
	20	С3·1—РМ12—1 К1·1—2 К1·1
Ж	21	1 ВШ1·7—1 Кл.ОВ31
		1 ВШ2·7—2 Кл.ОВ31
		—·—·—·—·—·—·—
		—·—·—·—·—·—·—
		1 ВШ22·7—22 Кл.ОВ31
		2 ВШ1·7—23 Кл.ОВ31
		2 ВШ2·7—24 Кл.ОВ31
		—·—·—·—·—·—·—
		—·—·—·—·—·—·—
		2 ВШ8·7—30 Кл.ОВ31

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Ж	22	3 ВШ1 · 1—1 Кл.ОВ33 3 ВШ1 · 3—2 Кл.ОВ33 3 ВШ1 · 5—3 Кл.ОВ33 3 ВШ1 · 7—4 Кл.ОВ33 3 ВШ1 · 9—5 Кл.ОВ33 3 ВШ2 · 1—6 Кл.ОВ33 3 ВШ2 · 3—7 Кл.ОВ33 3 ВШ2 · 5—8 Кл.ОВ33 3 ВШ2 · 7—9 Кл.ОВ33 3 ВШ2 · 9—10 Кл.ОВ33 3 ВШ3 · 1—11 Кл.ОВ33 3 ВШ3 · 3—12 Кл.ОВ33 3 ВШ3 · 5—13 Кл.ОВ33 3 ВШ3 · 7—14 Кл.ОВ33 3 ВШ3 · 9—15 Кл.ОВ33 3 ВШ4 · 1—16 Кл.ОВ33 3 ВШ4 · 3—17 Кл.ОВ33 3 ВШ4 · 5—18 Кл.ОВ33 3 ВШ4 · 7—19 Кл.ОВ33 3 ВШ4 · 9—20 Кл.ОВ33 3 ВШ5 · 1—21 Кл.ОВ33 3 ВШ5 · 3—22 Кл.ОВ33 3 ВШ5 · 5—23 Кл.ОВ33 3 ВШ5 · 7—24 Кл.ОВ33 3 ВШ5 · 9—25 Кл.ОВ33 3 ВШ6 · 1—26 Кл.ОВ33 3 ВШ6 · 3—27 Кл.ОВ33 3 ВШ6 · 5—28 Кл.ОВ33 3 ВШ6 · 7—29 Кл.ОВ33 3 ВШ6 · 9—30 Кл.ОВ33
	23	3 ВШ18 · 3—1 Кн.3 3 ВШ19 · 3—2 Кн.3 —·—·—·—·—·— —·—·—·—·—·— 3 ВШ22 · 3—5 Кн.3
	24	3 ВШ14 · 3—1 Кн.Ф2 3 ВШ14 · 7—2 Кн.Ф2 3 ВШ15 · 3—3 Кн.Ф2 3 ВШ15 · 7—4 Кн.Ф2 3 ВШ16 · 3—5 Кн.Ф2 3 ВШ16 · 7—6 Кн.Ф2 3 ВШ17 · 3—7 Кн.Ф2 3 ВШ17 · 7—8 Кн.Ф2
	25	3 ВШ19 · 8—ЛП3—Л33
	26	К2 · 19—Кн.У8—8 Кл.ОВ12—7 Кл.ОВ12—...—1 Кл.ОВ12—23 Кл.ОВ12—22 Кл.ОВ12—...—16 Кл.ОВ12—30 Кл.ОВ12—29 Кл.ОВ12—...—24 Кл.ОВ12—15 Кл.ОВ12—14 Кл.ОВ.12—...—9 Кл.ОВ12—К2 · 19
	27	РВВ · 12—С1 · 2
	28	РВВ · 51—П44
	29	РПП · 33—Кн.ПП1
	30	РПП · 12—ЛПП
	31	Тр.Л1—С2 · 2
	32	Р33 · 1—Кн.33 · 6
	33	Р33 · 55—Тр.Д2
	34	К · 17—1 К1 · 5—2 К1 · 5—П14—П32—Тр.Л10—Д1 · 1—Д1 · 3
	35	R11 · 2—Р33 · 12
	36	Р3В1—R12 · 2
	107	РОС1—РОС33
	109	РМ31—П1 · 1

Расцветка	№ цепи	Соединения
Ж	114	3 ВШ17 · 9 – Тр.18
	115	РМ1 – Кн.У4
	13	РВВ32 – С2 · 1
	37	1 ВШ1 · 6 – 1 Кл.ОВ11 1 ВШ2 · 6 – 2 Кл.ОВ11 — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · 1 ВШ22 · 6 – 22 Кл.ОВ11 2 ВШ1 · 6 – 23 Кл.ОВ11 2 ВШ2 · 6 – 24 Кл.ОВ11 — · — · — · — · — · — · — — · — · — · — · — · — · — 2 ВШ8 · 6 – 30 Кл.ОВ11
	38	1 ВШ1 · 8 – 1 Кл.ОВ2 1 ВШ2 · 8 – 2 Кл.ОВ2 — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · — · 1 ВШ22 · 8 – 22 Кл.ОВ2 2 ВШ1 · 8 – 23 Кл.ОВ2 2 ВШ2 · 8 – 24 Кл.ОВ2 — · — · — · — · — · — · — — · — · — · — · — · — · — 2 ВШ8 · 8 – 30 Кл.ОВ2
	39	3 ВШ14 · 2 – 1 Кн.Ф1 3 ВШ14 · 6 – 2 Кн.Ф1 3 ВШ15 · 2 – 3 Кн.Ф1 3 ВШ15 · 6 – 4 Кн.Ф1 3 ВШ16 · 2 – 5 Кн.Ф1 3 ВШ16 · 6 – 6 Кн.Ф1 3 ВШ17 · 2 – 7 Кн.Ф1 3 ВШ17 · 6 – 8 Кн.Ф1
	40	3 ВШ18 · 4 – 1 Кн.4 3 ВШ19 · 4 – 2 Кн.4 — · — · — · — · — · · — · — · — · — · — · · 3 ВШ22 · 4 – 5 Кн.4
	41	3 ВШ13 · 6 – 8 Кл.ОВ4 – 7 Кл.ОВ4 – . . . – 1 Кл.ОВ4 – 23 Кл.ОВ4 – 22 Кл.ОВ4 – . . . – 16 Кл.ОВ4 – 30 Кл.ОВ4 – 29 Кл.ОВ4 – . . . – 24 Кл.ОВ4 – 15 Кл.ОВ4 – 14 Кл.ОВ4 – . . . – 9 Кл.ОВ4 – Кн.У2 – 3 ВШ13 · 6
	42	3 ВШ21 · 10 – РПП52
	43	3 ВШ18 · 10 – Кн33 · 2
	44	3 ВШ13 · 3 – ЛОВ – П21 – РЗВ31 – Кн.ЗВ2
	45	3 ВШ13 · 4 – ЛВЗ (СЛ)
	46	3ВШ14 · 9 – Кн.РУЗ
	47	8 Кл.ОВ25 – 7 Кл.ОВ25 – . . . – 1 Кл.ОВ25 – 23 Кл.ОВ25 – 22 Кл.ОВ25 – . . . – 16 Кл.ОВ25 – 30 Кл.ОВ25 – 29 Кл.ОВ25 – . . . – 24 Кл. ОВ25 – ЛКВ – 15 Кл.ОВ25 – 14 Кл.ОВ25 – . . . – 9 Кл.ОВ25 – 8 Кл.ОВ25
	48	РВВ13 – Тр.Л3
	49	РЗЗ15 – Тр.Д1
	50	Кн.ДМ22 – ЛДМ
	51	П25 – ЛПЗ
	52	К2 · 9 – 1 К1 · 6 – 2 К1 · 6 – Тр.М2 – Д1 · 2
	102	3 ВШ22 · 10 – РОС12 – ЛБО
	103	П1 · 2 – РТА12
	108	РОС32 – С5 «+» – РМ32
	112	РОС51 – РТА51 – Тр.Л5
	117	3 ВШ17 · 10 – Тр.М5
	119	Кн.У5 – Кн.С1

3300

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Б	53	3 ВШ1·2—1 ЛВЗ 3 ВШ1·4—2 ЛВЗ 3 ВШ1·6—3 ЛВЗ 3 ВШ1·8—4 ЛВЗ 3 ВШ1·10—5 ЛВЗ 3 ВШ2·2—6 ЛВЗ 3 ВШ2·4—7 ЛВЗ 3 ВШ2·6—8 ЛВЗ 3 ВШ2·8—9 ЛВЗ 3 ВШ2·10—10 ЛВЗ 3 ВШ3·2—11 ЛВЗ 3 ВШ3·4—12 ЛВЗ 3 ВШ3·6—13 ЛВЗ 3 ВШ3·8—14 ЛВЗ 3 ВШ3·10—15 ЛВЗ 3 ВШ4·2—16 ЛВЗ 3 ВШ4·4—17 ЛВЗ 3 ВШ4·6—18 ЛВЗ 3 ВШ4·8—19 ЛВЗ 3 ВШ4·10—20 ЛВЗ 3 ВШ5·2—21 ЛВЗ 3 ВШ5·4—22 ЛВЗ 3 ВШ5·6—23 ЛВЗ 3 ВШ5·8—24 ЛВЗ 3 ВШ5·10—25 ЛВЗ 3 ВШ6·2—26 ЛВЗ 3 ВШ6·4—27 ЛВЗ 3 ВШ6·6—28 ЛВЗ 3 ВШ6·8—29 ЛВЗ 3 ВШ6·10—30 ЛВЗ
	54	1 ВШ1·4—1 Кл.ОВЗ 1 ВШ2·4—2 Кл.ОВЗ —·—·—·—·—·—·— —·—·—·—·—·—·— 1 ВШ22·4—22 Кл.ОВЗ 2 ВШ1·4—23 Кл.ОВЗ 2 ВШ2·4—24 Кл.ОВЗ —·—·—·—·—·—·— —·—·—·—·—·—·— 2 ВШ8·4—30 Кл.ОВЗ
	55	3 ВШ18·5—1 Кн.5 3 ВШ19·5—2 Кн.5 —·—·—·—·—· —·—·—·—·—· 3 ВШ22·5—5 Кн.5
	56	1 ВШ1·9—1 Кл.ОВ22 1 ВШ2·9—2 Кл.ОВ22 —·—·—·—·—·—·—·—· —·—·—·—·—·—·—·—· 1 ВШ22·9—22 Кл.ОВ22 2 ВШ1·9—23 Кл.ОВ22 2 ВШ2·9—24 Кл.ОВ22 —·—·—·—·—·—·—·—· —·—·—·—·—·—·—·—· 2 ВШ8·9—30 Кл.ОВ22
	57	3 ВШ13·8—ЛЗТ
	58	3 ВШ13·10—Кн.УЗ
	59	Кн.С8—РМ33—8 Кл.ОВ14—7 Кл.ОВ·14—...—1 Кл.ОВ·14— —23 Кл.ОВ14—22 Кл.ОВ14—...—16 Кл..ОВ·14— —30 Кл.ОВ14—29 Кл.ОВ14—...—24 Кл.ОВ14—15 Кл.ОВ14— —14 Кл.ОВ14—...—9 Кл.ОВ14—Кн.С8

3300

Расцветка	№ цепи	Соединения
Б	60	Кн.СЛ8—Кн.С2—8 Кл.ОВ30—7 Кл.ОВ30—...—1 Кл.ОВ30— —23 Кл.ОВ30—22 Кл.ОВ30—...—16 Кл.ОВ30—30 Кл.ОВ30— —29 Кл.ОВ30—...—24 Кл.ОВ30—15 Кл.ОВ30— —14 Кл.ОВ30—...—9 Кл.ОВ30—Кн.СЛ8
	61	РВВ11—Тр.Л2
	62	РВВ53—П22
	63	РЗЗ13—РЗЗ53
	64	РМ15—Кн.З35
	65	Тр.Л9—Тр.М1
	66	Л33—П33
	67	3 ВШ14·4—1 Кн.Ф3 3 ВШ14·8—2 Кн.Ф3 3 ВШ15·4—3 Кн.Ф3 3 ВШ15·8—4 Кн.Ф3 3 ВШ16·4—5 Кн.Ф3 3 ВШ16·8—6 Кн.Ф3 3 ВШ17·4—7 Кн.Ф3 3 Вш17·8—8 Кн.Ф3
	68	3 ВШ22·9—8 Кл.ОВ26—7 Кл.ОВ26—...—1 Кл.ОВ26— —23 Кл.ОВ26—22 Кл.ОВ26—...—16 Кл.ОВ26— —30 Кл.ОВ26—29 Кл.ОВ26—...—24 Кл.ОВ26— —15 Кл.ОВ26—14 Кл.ОВ26—...—9 Кл.ОВ26—3 ВШ22·9
	69	РПП31—РЗВ32
	110	П1·3—РОС5—С5 «—»
	111	3 ВШ21·9—РОС52—РТА52
	113	3 ВШ16·10—Тр.Л7
	118	3 ВШ20·10—Тр.М6
	120	РТА5—РВВ35
Кч	116	С1·1—П34
	70	1 ВШ1·10—1 Кл.ОВ9 1 ВШ2·10—2 Кл.ОВ9 —.—.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.—.— 1 ВШ22·10—22 Кл.ОВ9 2 ВШ1·10—23 Кл.ОВ9 2 ВШ2·10—24 Кл.ОВ9 —.—.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.—.— 2 ВШ8·10—30 Кл.ОВ9
	71	1 ВШ1·5—1 Кл.ОВ23 1 ВШ2·5—2 Кл.ОВ23 —.—.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.—.— 1ВШ22·5—22 Кл.ОВ23 2 ВШ1·5—23 Кл.ОВ23 2 ВШ2·5—24 Кл.ОВ23 —.—.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.—.— 2 ВШ8·5—30 Кл.ОВ23
	72	3 ВШ18·2—1 Кн.2 3 ВШ19·2—2 Кн.2 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 3 ВШ22·2—5 Кн.2
	73	3 ВШ18·7—1 Кн.21 3 ВШ19·7—2 Кн.21 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 3 ВШ22·7—5 Кн.21

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Кч	74	3 ВШ13 · 9—8 Кл.ОВ6—7 Кл.ОВ6—. . .—1 Кл.ОВ6— —23 Кл.ОВ6—22 Кл.ОВ6—. . .—16 Кл.ОВ6— —30 Кл.ОВ6—29 Кл.ОВ6—. . .—24 Кл.ОВ6— —15 Кл.ОВ6—14 Кл.ОВ6—. . .—9 Кл.ОВ6—3 ВШ13 · 9
	75	3 ВШ16 · 9—ЛА
	76	3 ВШ19 · 10—Р3351
	77	Кн.СЛ5—РВВ34—РТА2—8 Кл.ОВ10—7 Кл.ОВ10—. . .—1 Кл.ОВ10— —23 Кл.ОВ10—22 Кл.ОВ10—. . .—16 Кл.ОВ10— —30 Кл.ОВ10—29 Кл.ОВ10—. . .—24 Кл.ОВ10— —15 Кл.ОВ10—14 Кл.ОВ10—. . .—9 Кл.ОВ10—Кн.СЛ5
	78	К2 · 1—П41—8 Кл.ОВ32—7 Кл.ОВ32— . . . —1 Кл.ОВ32— —23 Кл.ОВ32—22 Кл.ОВ32—. . .—16 Кл.ОВ32— —30 Кл.ОВ32—29 Кл.ОВ32—. . .—24 Кл.ОВ32— —15 Кл.ОВ32—14 Кл.ОВ32—. . .—9 Кл.ОВ32—К2 · 1
	80	РПП32—Зв
	81	Кн.ЗВ1—R12 · 1
Ч	79	РВВ31—П42
	82	3 ВШ7 · 1—1 Кл.ОВ5 3 ВШ7 · 2—2 Кл.ОВ5 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 3 ВШ7 · 10—10 Кл.ОВ5 3 ВШ8 · 1—11 Кл.ОВ5 3 ВШ8 · 2—12 Кл.ОВ5 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 3 ВШ8 · 10—20 Кл.ОВ5 3 ВШ9 · 1—21 Кл.ОВ5 3 ВШ9 · 2—22 Кл.ОВ5 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 3 ВШ9 · 10—30 Кл.ОВ5
	83	1 ВШ1 · 3—1 Кл.ОВ13 1 ВШ2 · 3—2 Кл.ОВ13 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 1 ВШ22 · 3—22 Кл.ОВ13 2 ВШ1 · 3—23 Кл.ОВ13 2 ВШ2 · 3—24 Кл.ОВ13 —.—.—.—.—.—.— —.—.—.—.—.—.— 2 ВШ8 · 3—30 Кл.ОВ13
	84	3 ВШ18 · 1—1 Кн.1 3 ВШ19 · 1—2 Кн.1 —.—.—.—.—. —.—.—.—.—. 3 ВШ22 · 1—5 Кн.1
	85	3 ВШ18 · 6—1 Кн.6 3 ВШ19 · 6—2 Кн.6 —.—.—.—.—. —.—.—.—.—. 3 ВШ22 · 6—5 Кн.6
	86	3 ВШ14 · 1—1 Кн.Ф6 3 ВШ14 · 5—2 Кн.Ф6 3ВШ15 · 1—3 Кн.Ф6 3 ВШ15 · 5—4 Кн.Ф6 3 ВШ16 · 1—5 Кн.Ф6 3 ВШ16 · 5—6 Кн.Ф6 3 ВШ17 · 1—7 Кн.Ф6 3 ВШ17 · 5—8 Кн.Ф6

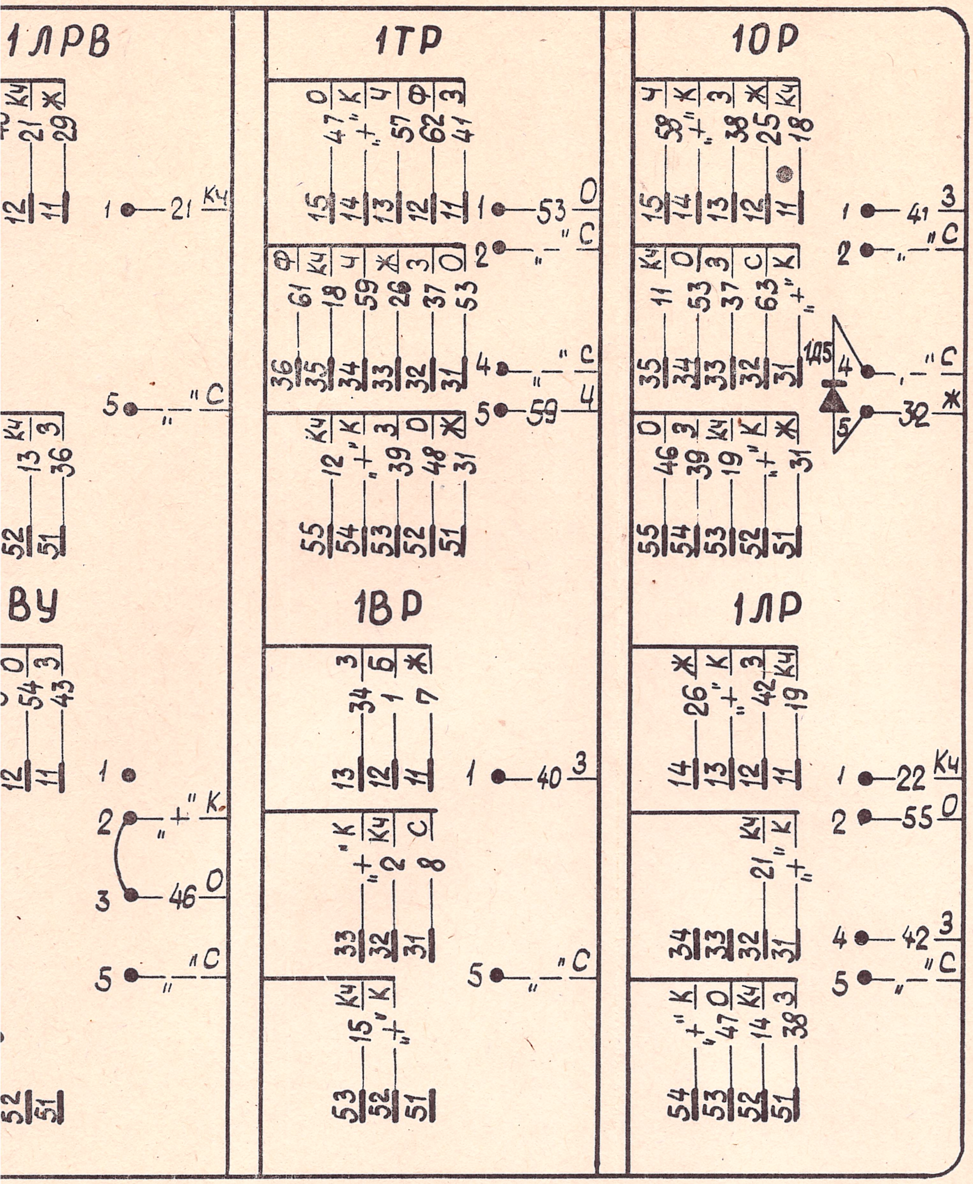
Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Ч	87	1 Кн.Ф22–1 ЛФ 2 Кн.Ф22–2 ЛФ 3 КнкФ22–3 ЛФ 4 Кн.Ф22–4 ЛФ 5 Кн.Ф22–5 ЛФ 6 Кн.Ф22–6 ЛФ 7 Кн.Ф22–7 ЛФ 8 Кн.Ф22–8 ЛФ
	88	3 ВШ13·7–8 Кл.ОВ24–7 Кл.ОВ24–...–1 Кл.ОВ24– –23 Кл.ОВ24–22 Кл.ОВ24–...–16 Кл.ОВ24– –30 Кл.ОВ24–29 Кл.ОВ24–...–24 Кл.ОВ24– –15 Кл.ОВ24–14 Кл.ОВ24–...–9 Кл.ОВ24–3 ВШ13·7
	89	3 ВШ19·9–П43
	90	3 ВШ20·8–РТА54–РОС15–Кн3·8
	91	3 ВШ13·5–Кн.СЛ
	92	3ВШ22·8–П15
	93	3 ВШ15·9–Кн.АЗ
	94	РВВ1–8 Кл.ОВ34–7 Кл.ОВ34–...–1 Кл.ОВ34– –23 Кл.ОВ34–22 Кл.ОВ34–...–16 Кл.ОВ34– –30 Кл.ОВ34–29 Кл.ОВ34–...–24 Кл.ОВ34– –15 Кл.ОВ34–14 Кл.ОВ34–...–9 Кл.ОВ34–РВВ1
	95	1 Кн22–1 Л 2 Кн22–2 Л —·—·—·—· —·—·—·—· 5 Кн22–5 Л
	96	Кн.333–Р3352–П11
	97	П35–П23
	98	Тр.Д3–П31
	99	R11·1–П45
	100	РВВ52–Тр.М3
	101	Кн.РУ22–ЛРУ
	104	П1·4–РТА14
	105	РТА33–Р3314
	106	РМ52–РОС31

ПРОВОД МШДЛ 0,2 мм²

Кч	Резерв.	Р1–Р11 Р2–Р12 Р3–Р13 Р4–Р14 Р5–Р15	Р6–Р16 Р7–Р17 Р8–Р18 Р9–Р19 Р10–Р20

ПЕРЕМЫЧКИ
ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ЛУЖЕНАЯ ∅ 1,0 мм РР0.021.041 ТУ

		1 Пр3–5 Пр1–6 Пр1 5 Пр2–6 Пр2–10 Пр1

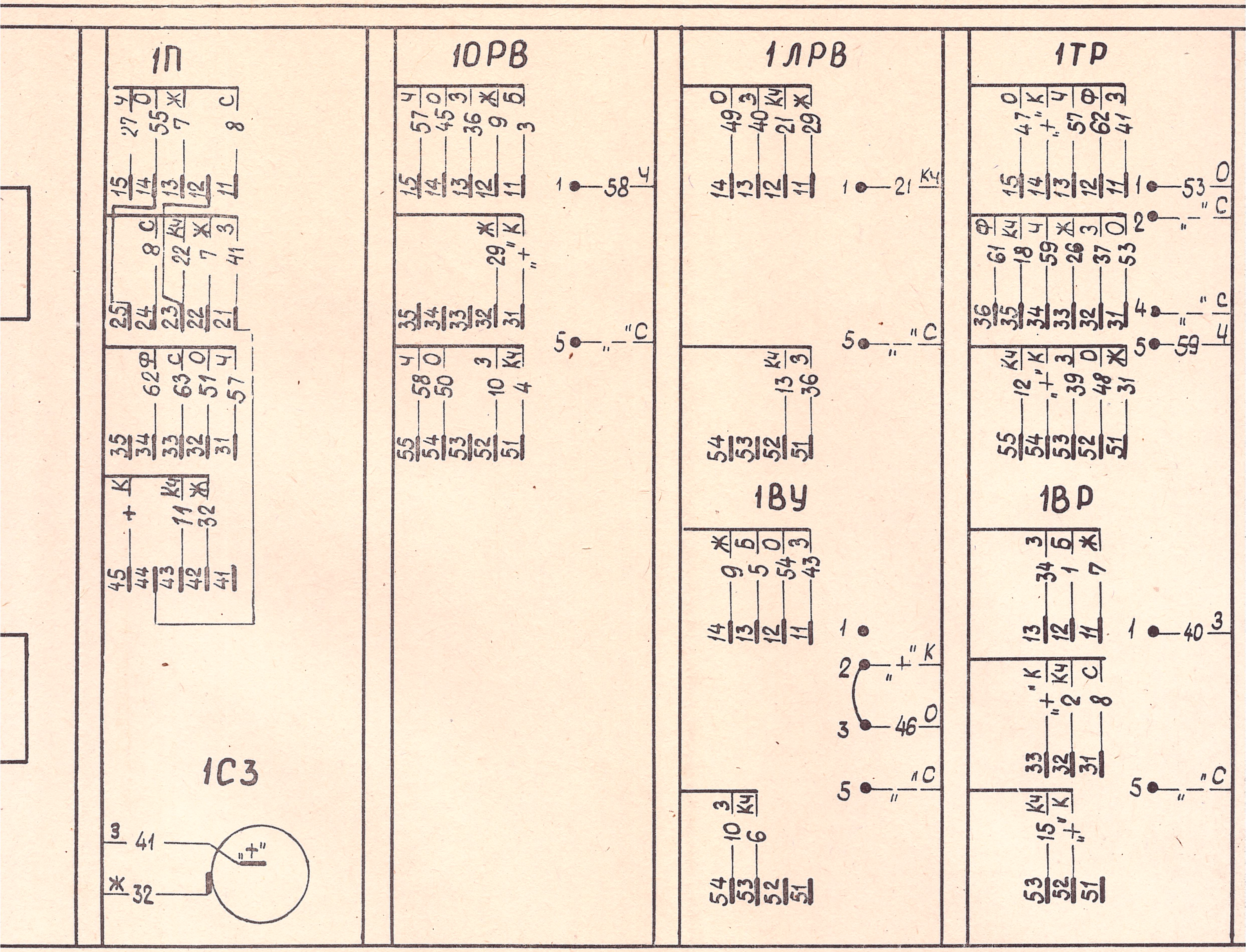

1ЛРВ
1ТР
1ОР
ВУ
1ВР
1ЛР
1Д5

п

Плата 2ДК/МБ

Схема электромонтажная

РР2.110.867СхМ

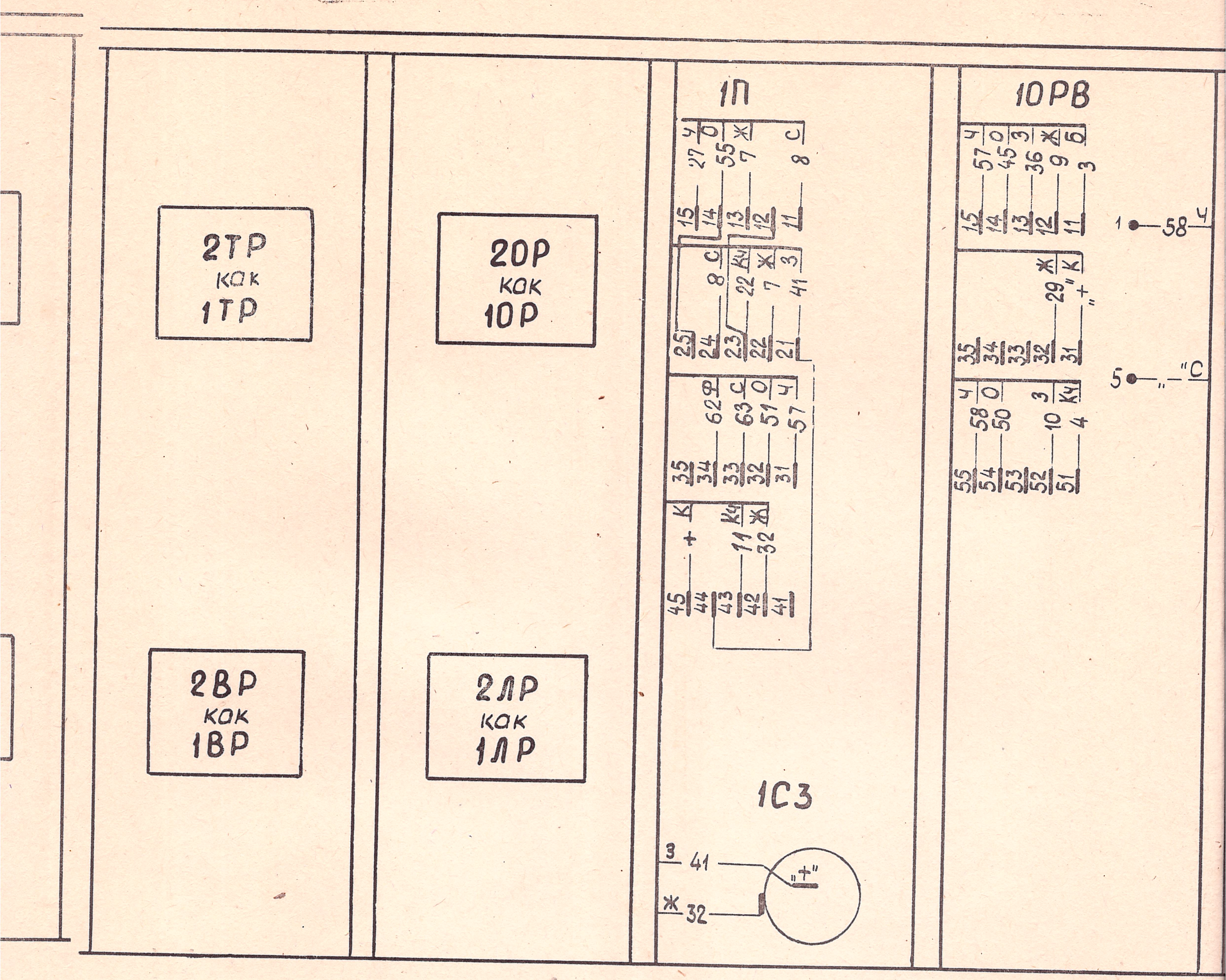

1П
10РВ
1ЛРВ
1ТР
1ВУ
1ВР
1С3

1. Таблица проводов РР2 110.867 Т1

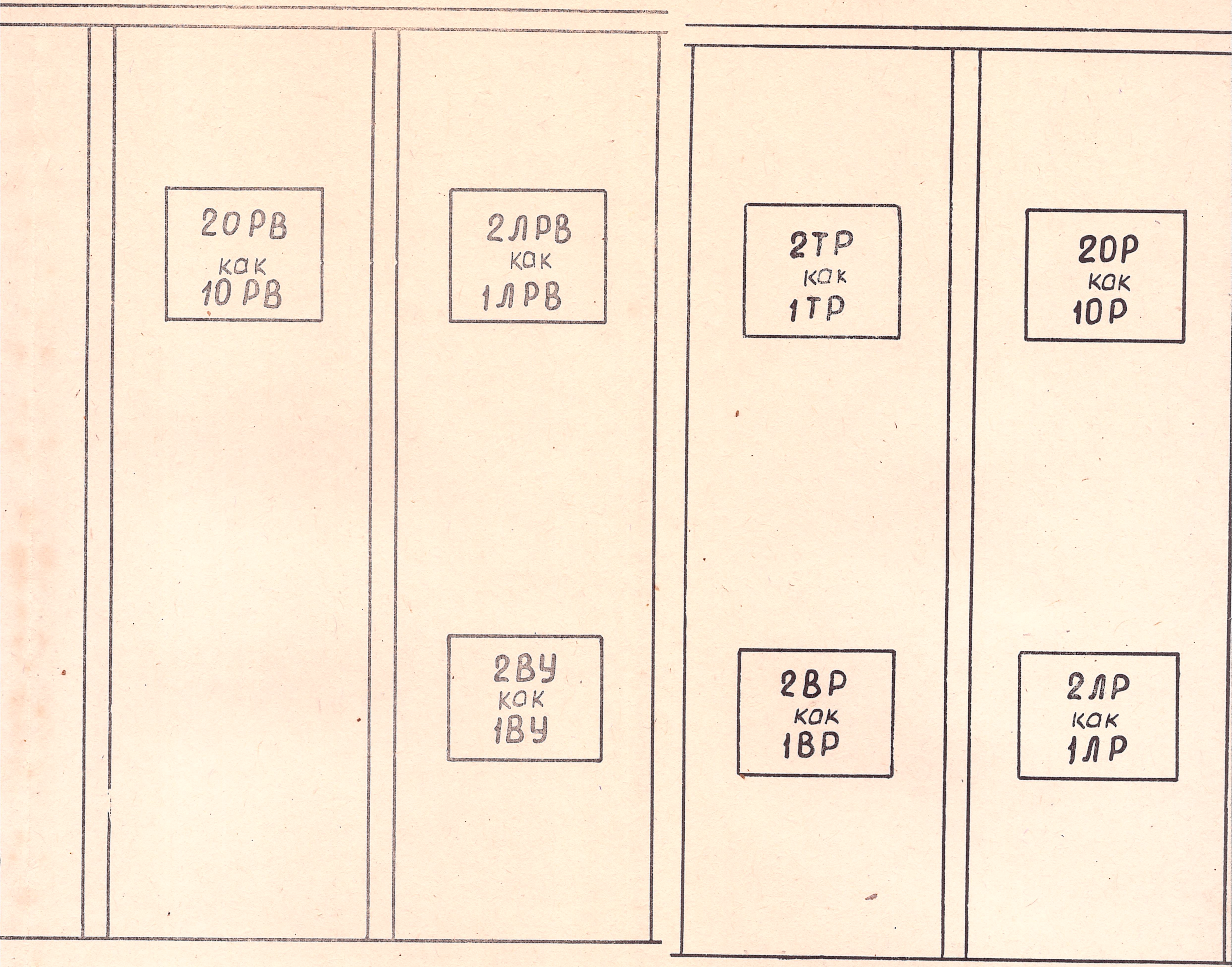
2. Схема принципиальная электрическая
РР2 110.867 СхЭ

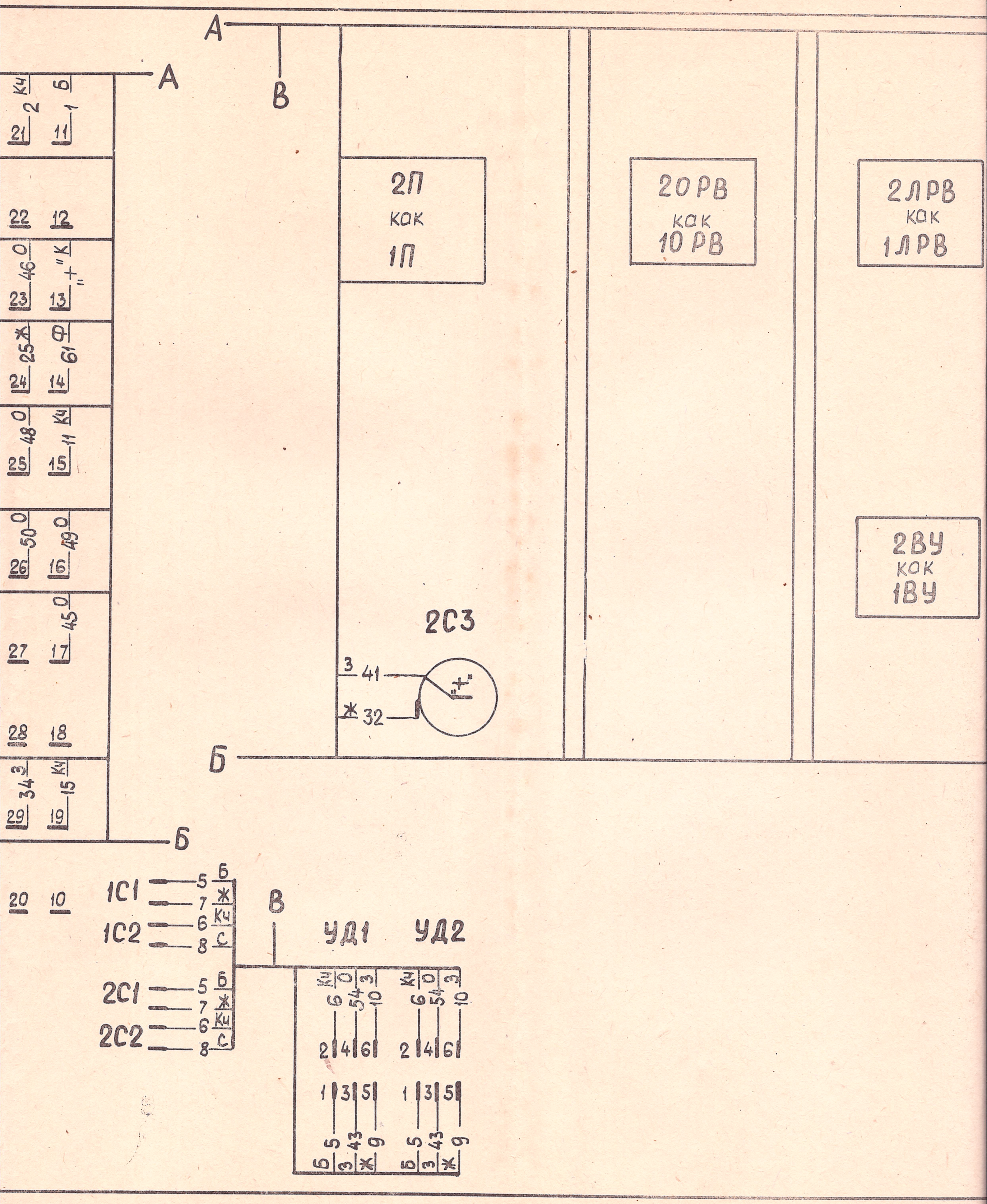
3 Расцветка проводов в производстве может
быть изменена.

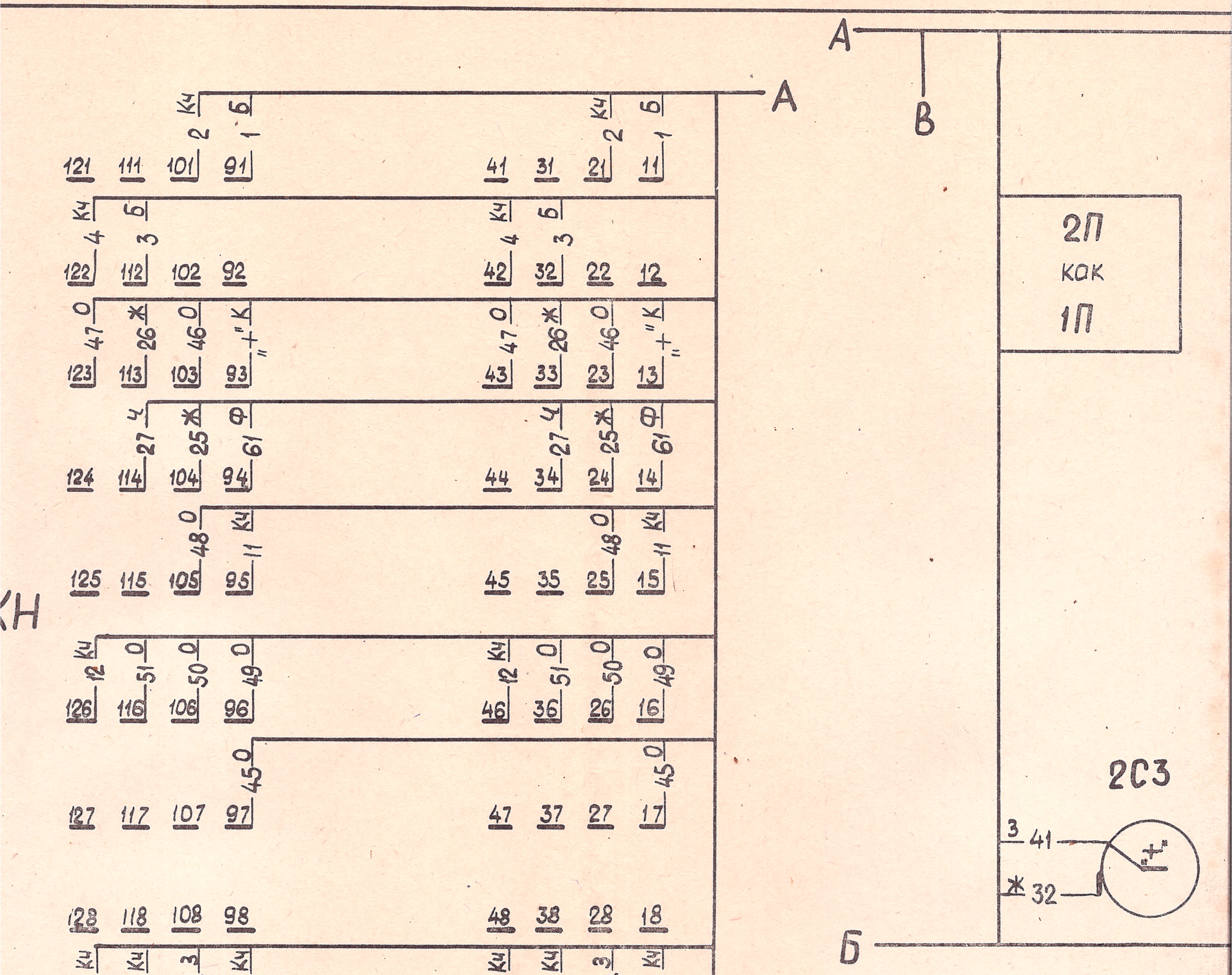
2
Схем

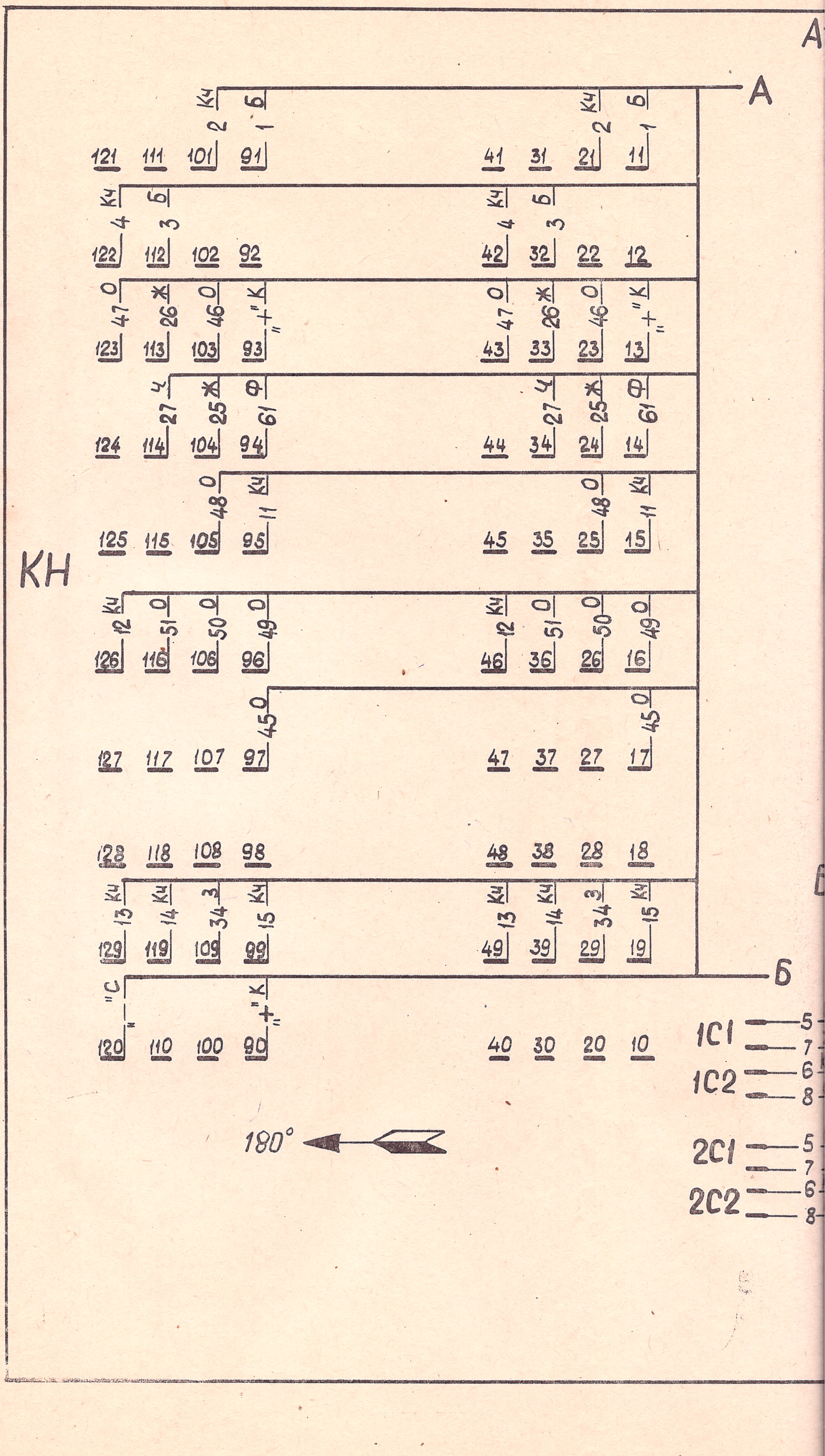

2ТР как 1ТР
2ОР как 1ОР
2ВР как 1ВР
2ЛР как 1ЛР
1П
1ОРВ
1С3
1 — 58 Ч
5 — „–“ С
3 41
Ж 32
„+“

1. Таблица проводов РР2 110.867 Т1
2. Схема принципиальная электрическа
РР2 110.867 СхЭ
3. Расцветка проводов в производстве
быть изменена.


2ОРВ
как
1ОРВ
2ЛРВ
как
1ЛРВ
2ВУ
как
1ВУ
2ТР
как
1ТР
2ВР
как
1ВР
2ОР
как
1ОР
2ЛР
как
1ЛР


А
А
В
Кч 2 21
Б 1 11
22 12
О 46 23
"К" "+" 13
Ж 25 24
Ф 61 14
О 48 25
Кч 11 15
О 50 26
О 49 16
27
О 45 17
28 18
З 34 29
Кч 15 19
Б
20 10
2П
как
1П
2ОРВ
как
1ОРВ
2ЛРВ
как
1ЛРВ
2ВУ
как
1ВУ
2С3
З 41
Ж 32
"+"
Б
1С1
1С2
2С1
2С2
5 Б
7 Ж
6 Кч
8 С
5 Б
7 Ж
6 Кч
8 С
В
УД1
УД2
Кч 6
О 54
З 10
2 4 6
1 3 5
5 Б
43 З
9 Ж
Кч 6
О 54
З 10
2 4 6
1 3 5
5 Б
43 З
9 Ж


А
В
2П
как
1П
2С3
"+"
Б
КН
121 111 101 91 41 31 21 11
122 112 102 92 42 32 22 12
123 113 103 93 43 33 23 13
124 114 104 94 44 34 24 14
125 115 105 95 45 35 25 15
126 116 106 96 46 36 26 16
127 117 107 97 47 37 27 17
128 118 108 98 48 38 28 18
129 119 109 99 49 39 29 19
120 110 100 90 40 30 20 10
1С1
1С2
2С1
2С2
УД1
УД2
180°


A
Б
KH
121 111 101 91 41 31 21 11
122 112 102 92 42 32 22 12
123 113 103 93 43 33 23 13
124 114 104 94 44 34 24 14
125 115 105 95 45 35 25 15
126 116 106 96 46 36 26 16
127 117 107 97 47 37 27 17
128 118 108 98 48 38 28 18
129 119 109 99 49 39 29 19
120 110 100 90 40 30 20 10
1 Б
2 Кч
3 Б
4 Кч
47 0
26 Ж
46 0
„+" К
27 Ч
25 Ж
61 Ф
48 0
11 Кч
12 Кч
51 0
50 0
49 0
45 0
13 Кч
14 Кч
34 3
15 Кч
„–" С
1C1
1C2
2C1
2C2
5
7
6
8
180°

3300

ПЛАТА 2 ДК/МБ

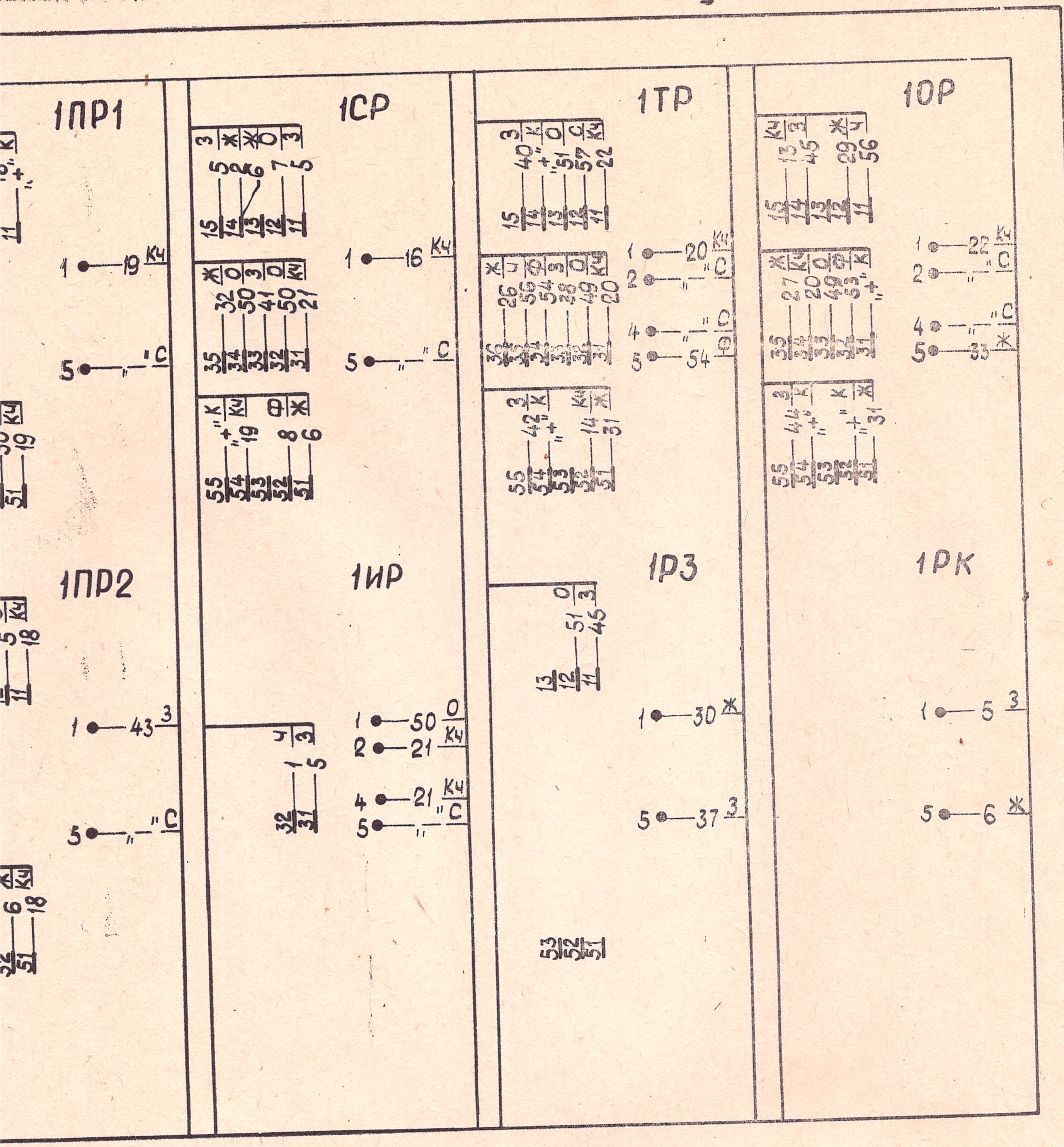
Таблица проводов

РР 2.110.867 Т1

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.213
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 $мм^2$ ГОСТ 10349-63
С	«–»	КН120–2 ОРВ5–2 ЛРВ5–2 ВУ5–2 ВР5–2 Тр4––2 Тр2–2 ОР2–2 ОР4–2 ЛР5–1 ОРВ5–1 ЛРВ5–1 ВУ5–1 ВР5–1 Тр4–1 Тр2––1 ОР2–1 ОР4–1 ЛР5–КН120;
	63	1 П33–1·ОР32 2 П33–2·ОР32
К	«+»	КН90–КН93–КН13–2 П45–2 ОРВ31–2 ВУ2––2 ВР52–2 ВР33–2 ТР54–2 ТР14–2 ОР14––2 ОР31–2 ОР52–2 ЛР13–2 ЛР31–2 ЛР54––1 П45–1 ОРВ31–1 ВУ2–1 ВР52–1 ВР33––1 ТР54–1 ТР14–1 ОР14–1 ОР31–1 ОР52––1 ЛР13–1 ЛР31–1 ЛР54–КН90
		Провода свить:
Б	1	КН11–1 ВР12
Кч	2	КН21–1 ВР32
		КН91–2 ВР12
		КН101–2 ВР32
	3	КН32–1 ОРВ11
	4	КН42–1 ОРВ51
		КН112–2 ОРВ11
		КН122–2 ОРВ51
	5	1 С1–УД1·1–1 ВУ13
	6	1 С2–УД1·2–1 ВУ53
		2 С1–УД2·1–2 ВУ13
		2 С2–УД2·2–2 ВУ53
Ж	7	1 С1–1 П22–1 П13–1 ВР11
С	8	1 С2–1 П24–1 П11–1 ВР31
		2 С1–2 П22–2 П13–2 ВР11
		2 С2–2 П24–2 П11–2 ВР31
	9	УД1·5–1 ОРВ12–1 ВУ14
	10	УД1·6–1 ОРВ52–1 ВУ54
		УД2·5–2 ОРВ12–2 ВУ14
		УД2·6–2 ОРВ52–2 ВУ54
Кч	11	КН15–1 П43–1 ОР35 КН95–2 П43–2 ОР35
	12	КН46–1 ТР55 КН126–2 ТР55
	13	КН49–1 ЛРВ52 КН129–2 ЛРВ52
	14	КН39–1 ЛР52 КН119–2 ЛР52

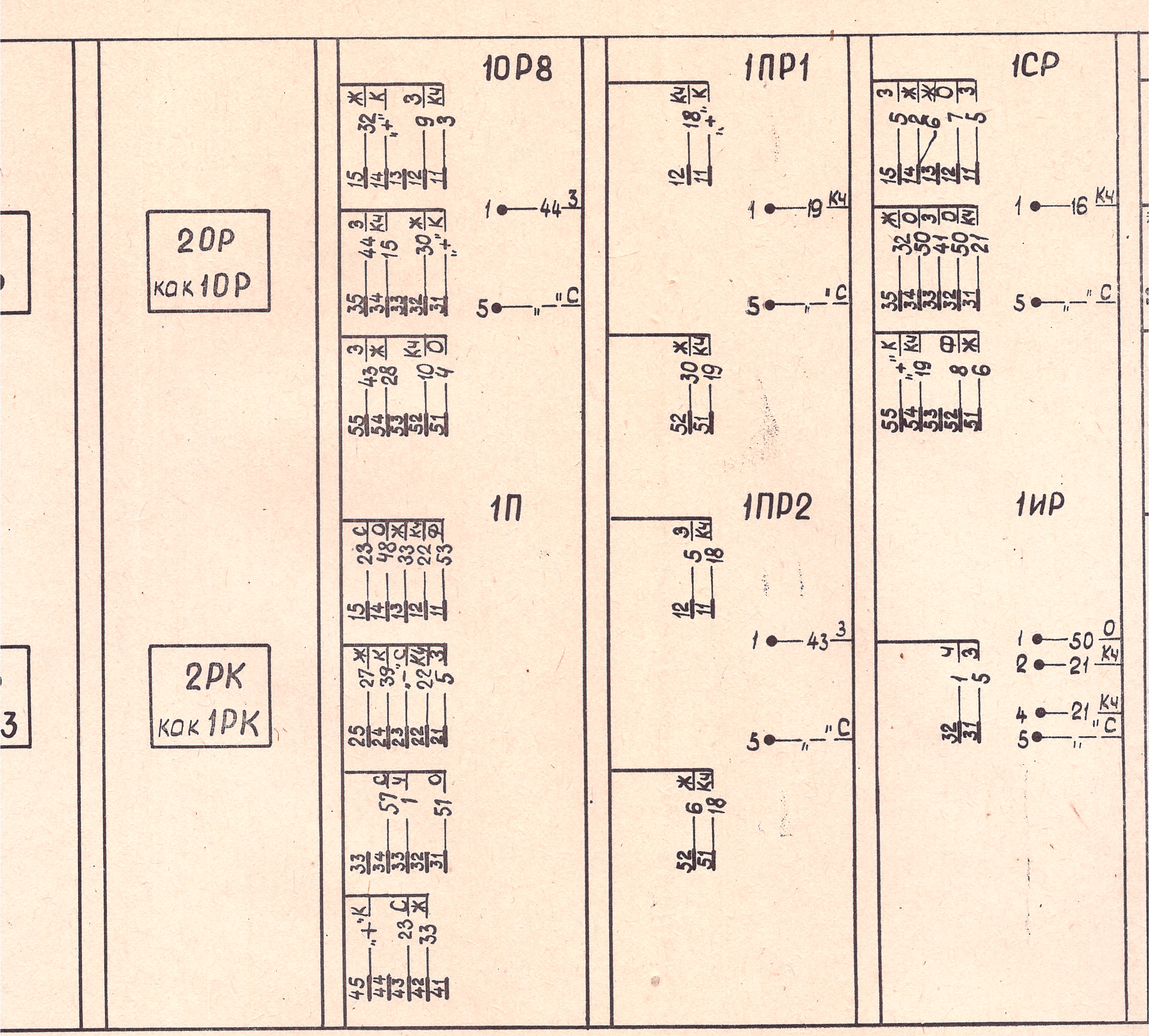
Расцветка	№ цепи	Соединения
Кч	15	КН19—1 ВР53 КН99—2 ВР53
	18	1 ТР35—1 ОР11 2 ТР35—2 ОР11
	19	1 ОР53—1 ЛР11 2 ОР53—2 ЛР11
	21	1 ЛРВ12—1 ЛРВ1—1 ЛР32 2 ЛРВ12—2 ЛРВ1—2 ЛР32
	22	1 П23—1 ЛР1 2 П23—2 ЛР1
Ж	25	КН24—1 ОР12 КН104—2 ОР12
	26	КН33—1 ТР33—1 ЛР14 КН113—2 ТР33—2 ЛР14
	29	1 ОРВ32—1 ЛРВ11 2 ОРВ32—2 ЛРВ11
	31	2 ТР51—2 ОР51 1 ТР51—1 ОР51
	32	1 С3—1 П42—1 ОР5 2 С3—2 П42—2 ОР5
З	34	КН29—1 ВР13 КН109—2 ВР13
	36	1 ОРВ13—1 ЛРВ51 2 ОРВ13—2 ЛРВ51
	37	1 ТР32—1 ОР33 2 ТР32—2 ОР36
	38	1 ОР13—1 ЛР51 2 ОР13—2 ЛР51
	39	1 ТР53—1 ОР54 2 ТР53—2 ОР54
	40	1 ЛРВ13—1 ВР1 2 ЛРВ13—2 ВР1
	41	1 С3(+)—1 П21—1 ТР11—1 ОР1 2 С3(+)—2 П21—2 ТР11—2 ОР1
	42	1 ЛР12—1 ЛР4 2 ЛР12—2 ЛР4
	43	УД1·3—1 ВУ11 УД2·3—2 ВУ11
О	45	КН17—1 ОРВ14 КН97—2 ОРВ14
	46	КН23—1 ВУ3—1 ОР55 КН103—2 ВУ3—2 ОР55
	47	КН43—1 ТР15—1 ЛР53 КН123—2 ТР15—2 ЛР53

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
О	48	КН25–1 ТР52 КН105–2 ТР52
	49	КН16–1 ЛРВ14 КН96–2 ЛРВ14
	50	КН26–1 ОРВ54 КН106–2 ОРВ54
	51	КН36–1 П32 КН116–2 П32
	53	1 ТР31–1 ТР1–1 ОР34 2 ТР31–2 ТР1–2 ОР34
	54	УД1·4–1 ВУ12 УД2·4–2 ВУ12
	55	1 П14–1 ЛР2 2 П14–2 ЛР2
Ч	27	Кн.34–1 П15 Кн.114–2 П15
	57	1 П31—1 ОРВ15—1 ТР13 2 П31–2 ОРВ15–2 ТР13
	58	1 ОРВ55–1 ОРВ1–1 ОР15 2 ОРВ55–2 ОРВ1–2 ОР15
	59	1 ТР34–1 ТР5 2 ТР34–2 ТР5
Ф	61	КН14–1 ТР36 КН94–2 ТР36
	62	1 П34–1 ТР12 2 П34–2 ТР12


1ПР1
1СР
1ТР
1ОР
1ПР2
1ИР
1РЗ
1РК

Плата ИСЛ-П РР2.110.868 СхМ

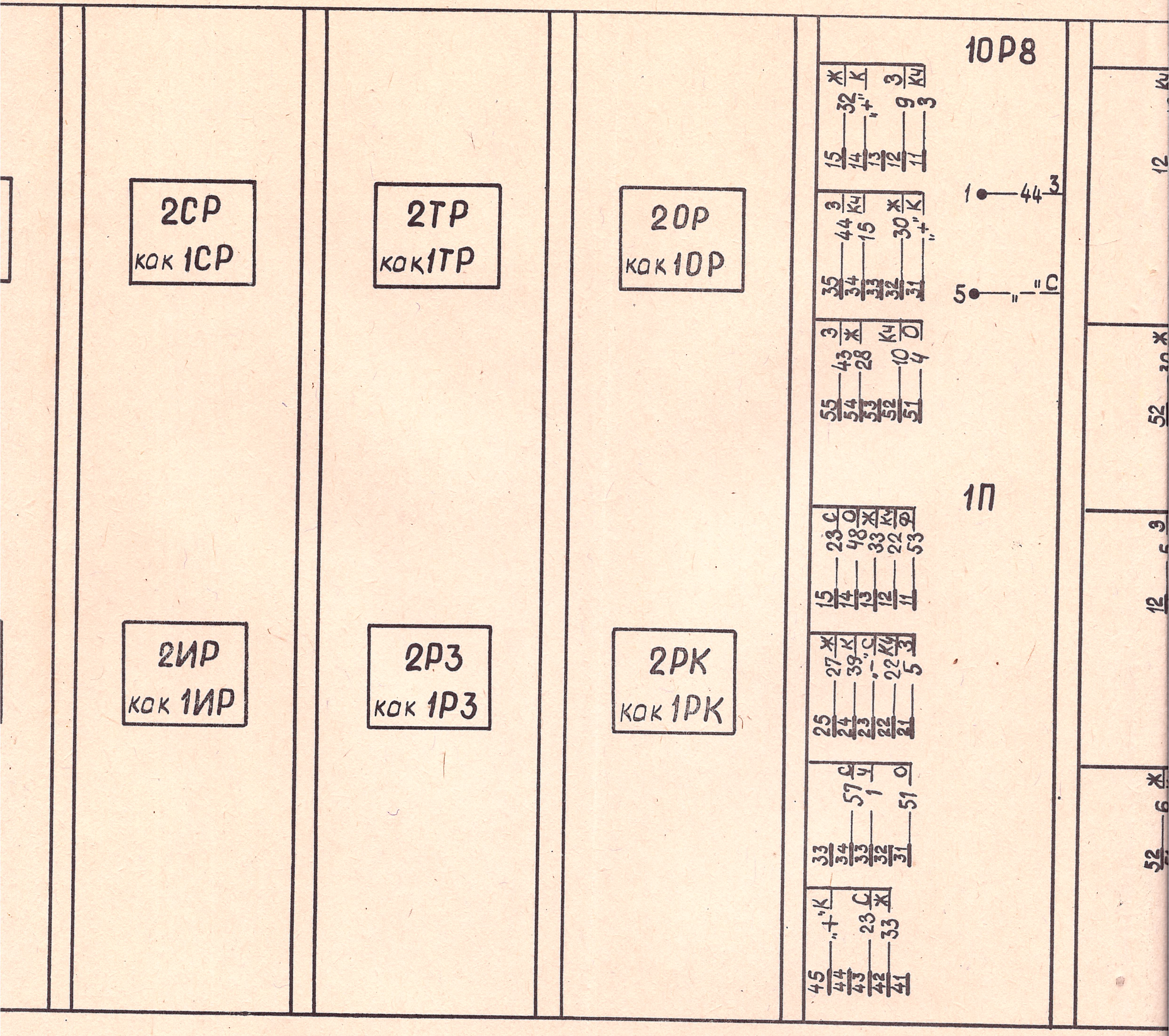
Схема электромонтажная



20Р
как 10Р
2РК
как 1РК
10Р8
1 44 З
5 „–“ С
1П
1ПР1
1 19 Кч
5 „–“ С
1ПР2
1 43 З
5 „–“ С
1СР
1 16 Кч
5 „–“ С
1ИР
1 50 О
2 21 Кч
4 21 Кч
5 „–“ С
3

ля

Сх


2СР
как 1СР
2ТР
как 1ТР
2ОР
как 1ОР
2ИР
как 1ИР
2РЗ
как 1РЗ
2РК
как 1РК
1ОР8
1—44
5—"–"С
1П

проводов РР2.110.868 Т1

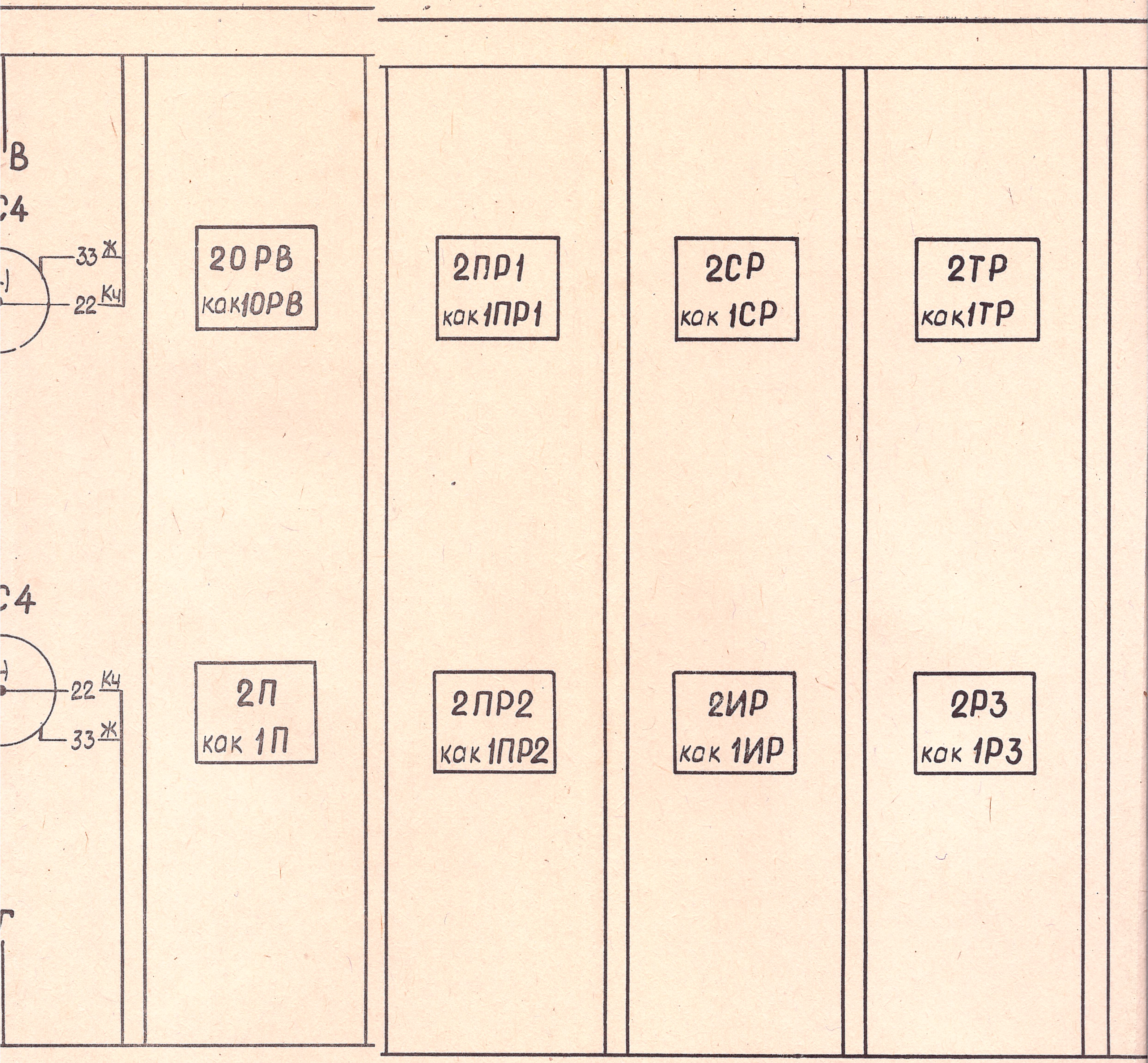
РР6.757.214

принципиальная электрическая

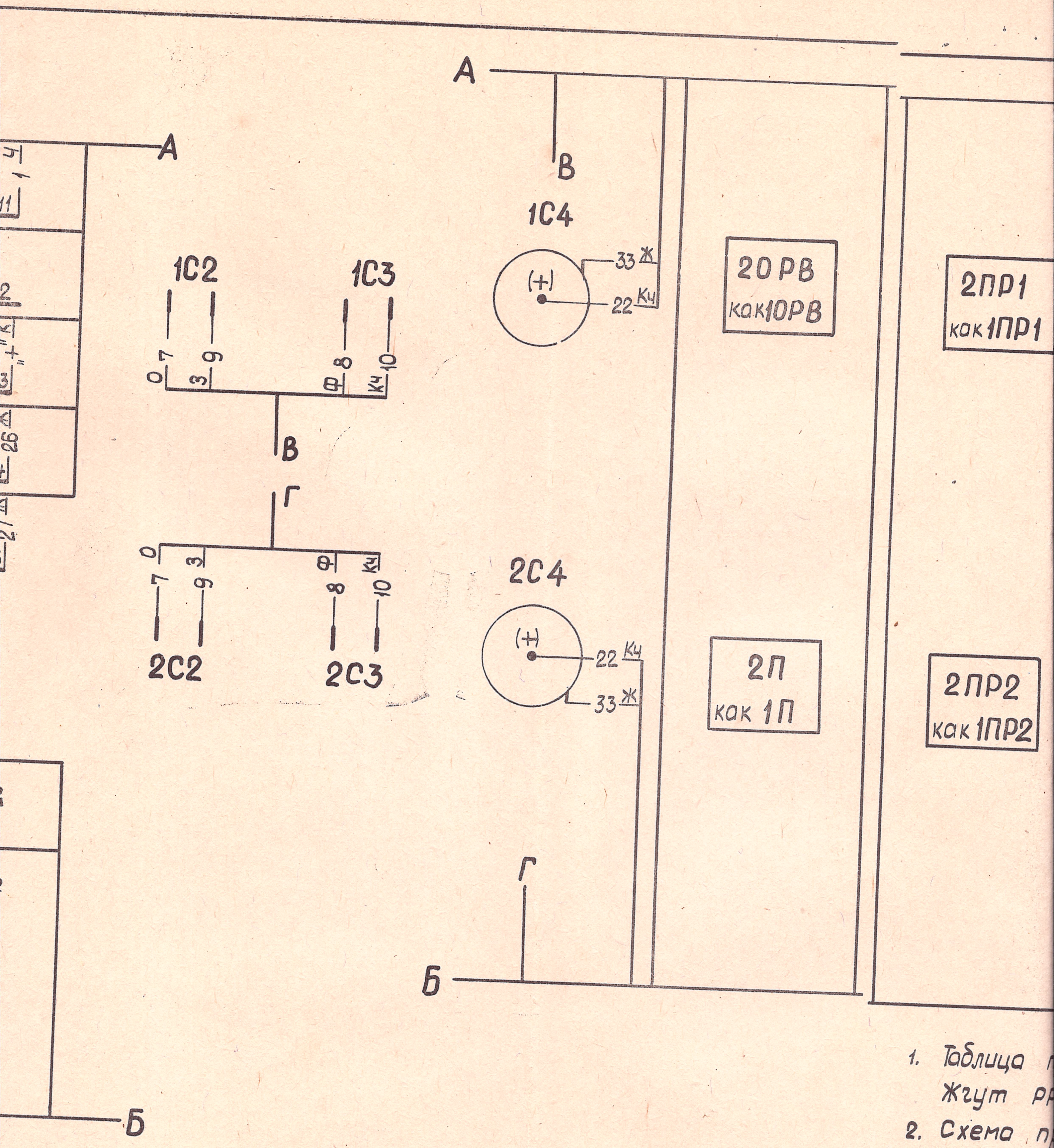
.868 Сх Э.

тка проводов в производстве

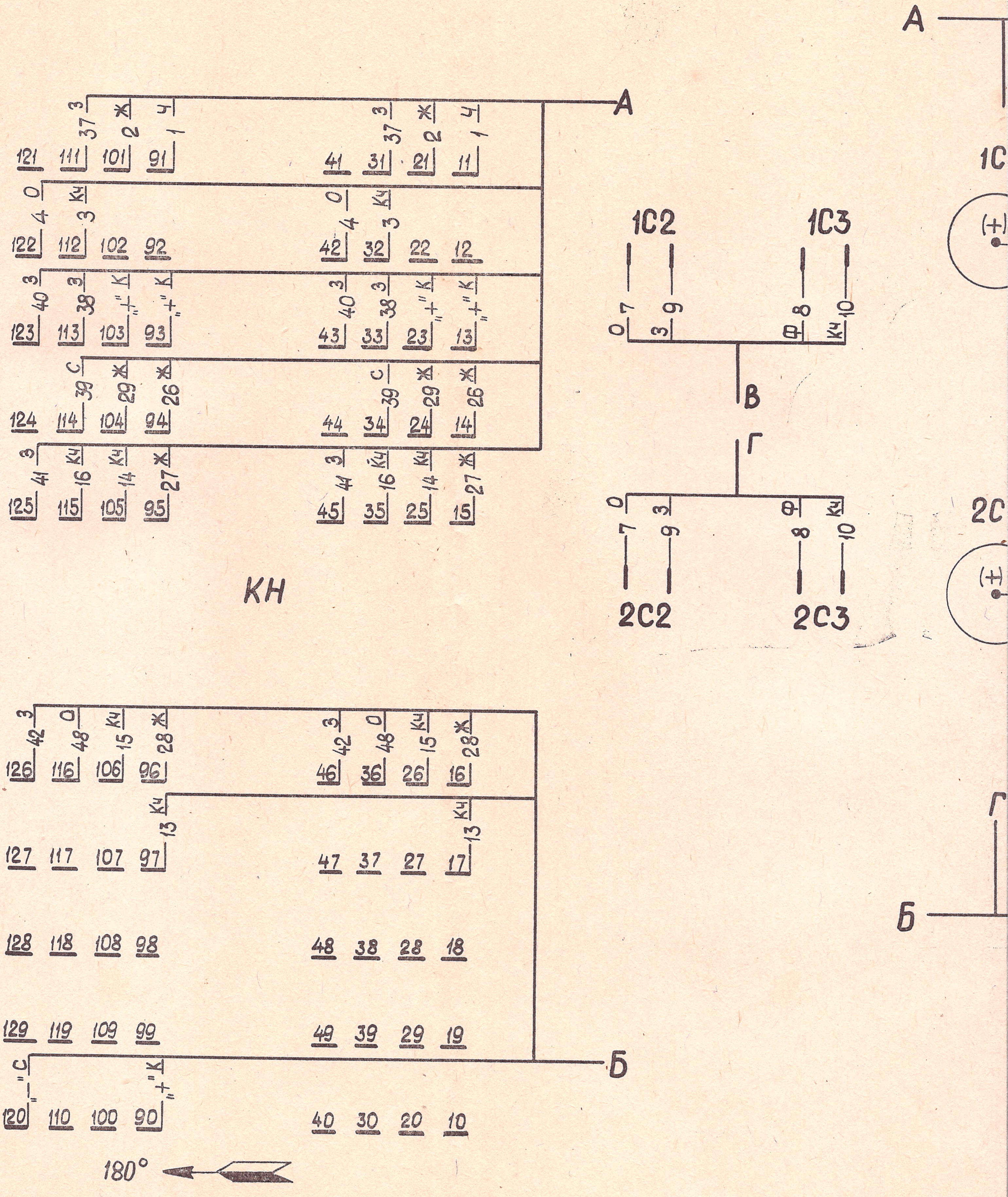
быть изменена.

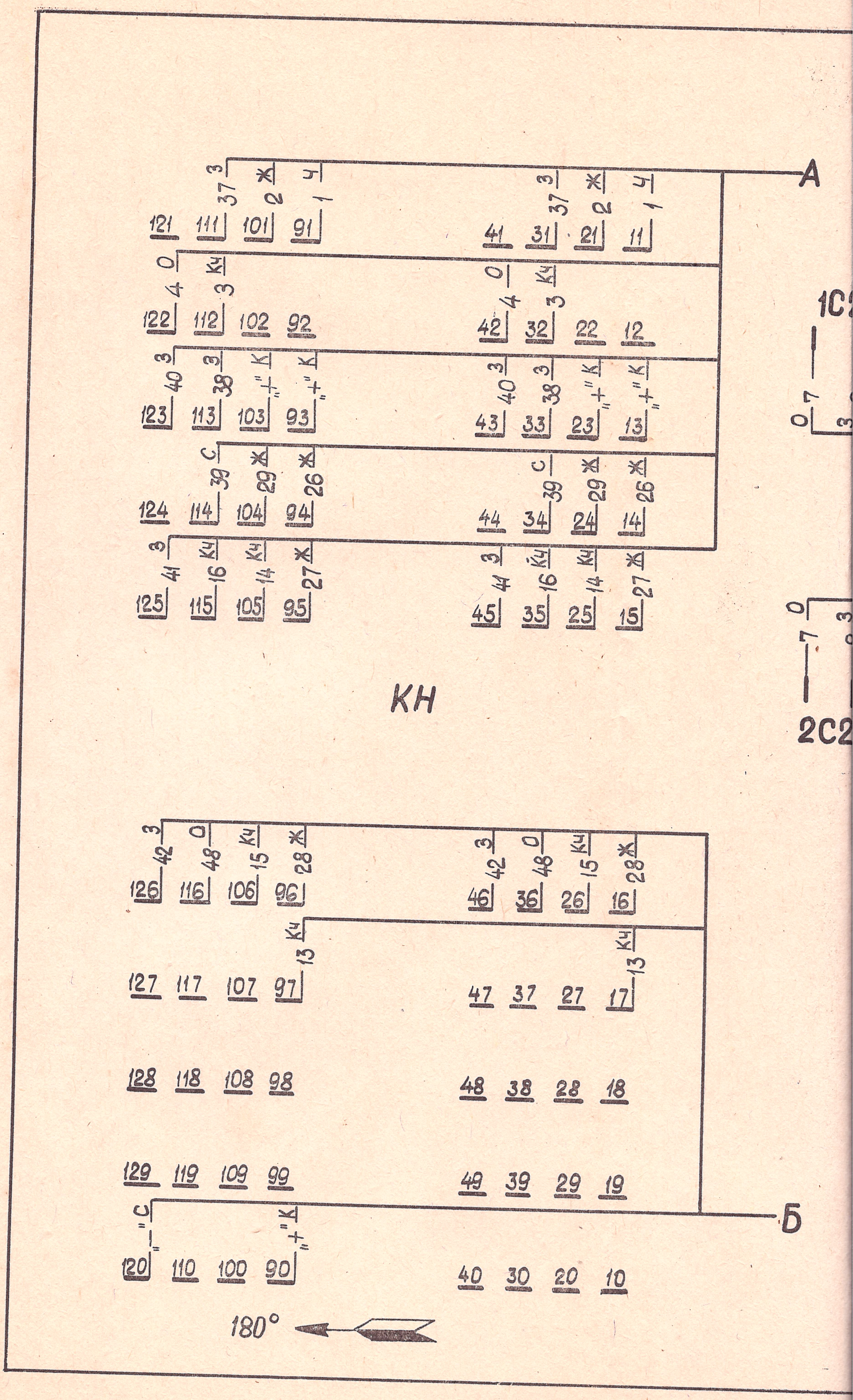

В
С4
33 Ж
22 Кч
2ОРВ
как 1ОРВ
2ПР1
как 1ПР1
2СР
как 1СР
2ТР
как 1ТР
С4
22 Кч
33 Ж
2П
как 1П
2ПР2
как 1ПР2
2ИР
как 1ИР
2РЗ
как 1РЗ
Г

1. Таблица проводов РР2.110.868 Т1
   Жгут РР6.757.214
2. Схема принципиальная электрическая
   РР2.110.868 СхЭ.
3. Расцветка проводов в производстве
   может быть изменена.


А
А
В
1С4
(+)
33 Ж
22 Кч
2ОРВ
как1ОРВ
2ПР1
как1ПР1
1С2
1С3
0 7
3 9
Ф 8
Кч 10
В
Г
0 7
3 9
Ф 8
Кч 10
2С2
2С3
2С4
(+)
22 Кч
33 Ж
2П
как 1П
2ПР2
как1ПР2
Г
Б
Б
4
1
11
2
К
3
26
Ф

1. Таблица
Жгут
2. Схема
РР2.110.
3. Расцвет
может


А
Б
В
Г
1С2
1С3
2С2
2С3
1С
2С
(+)
(+)
Г
А
Б
КН
180°
121 111 101 91
41 31 21 11
122 112 102 92
42 32 22 12
123 113 103 93
43 33 23 13
124 114 104 94
44 34 24 14
125 115 105 95
45 35 25 15
126 116 106 96
46 36 26 16
127 117 107 97
47 37 27 17
128 118 108 98
48 38 28 18
129 119 109 99
49 39 29 19
120 110 100 90
40 30 20 10
37 З
2 Ж
1 Ч
4 О
3 Кч
40 З
38 З
"+" К
39 С
29 Ж
26 Ж
41 З
16 Кч
14 Кч
27 Ж
42 З
48 О
15 Кч
28 Ж
13 Кч
"–" С
7 О
9 З
8 Ф
10 Кч


А
Б
КН
1С
2С2
180°

ПЛАТА ИСЛ-П

Таблица проводов

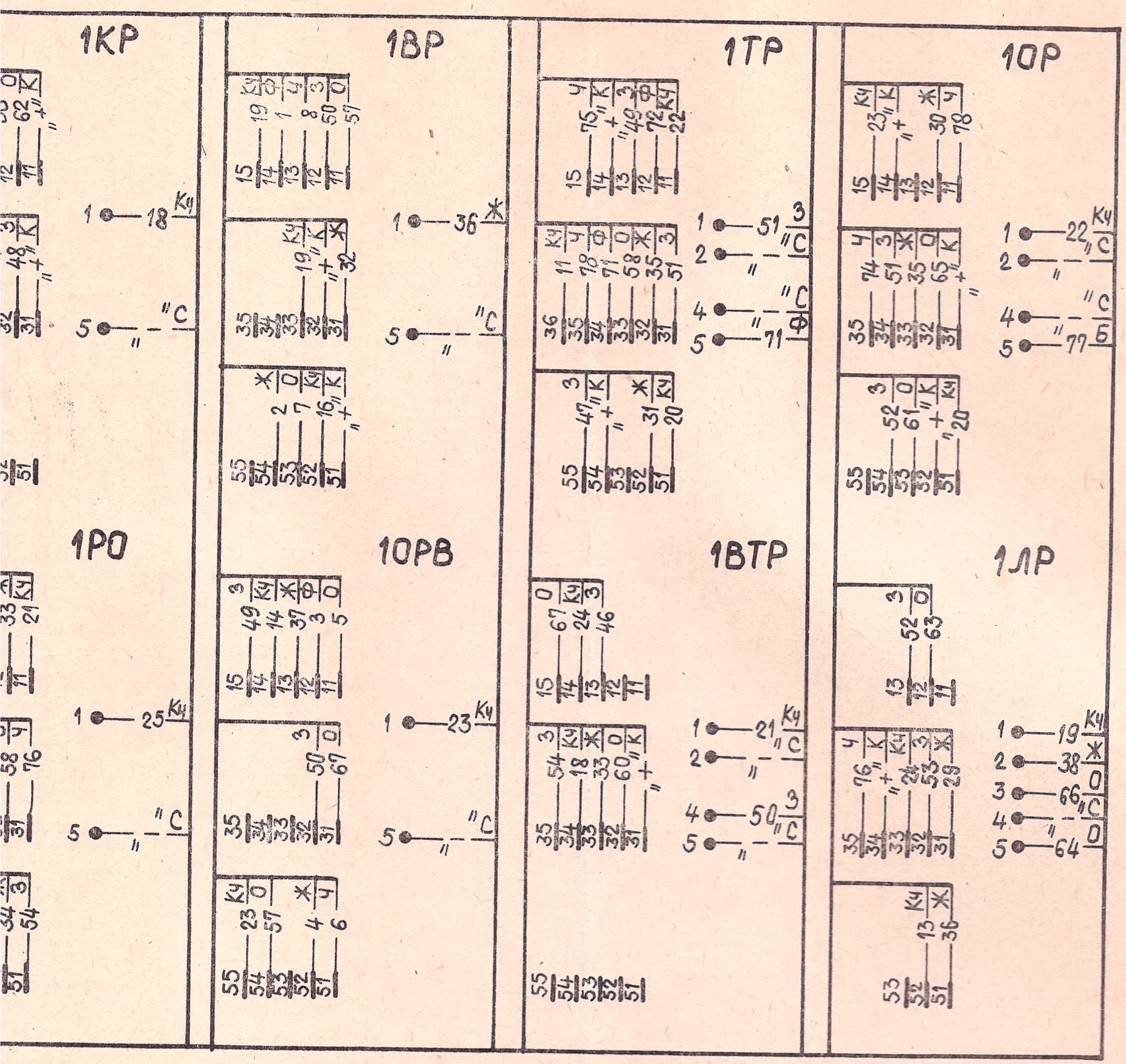
РР 2. 110. 868 Т1

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.214
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 мм² ГОСТ 10349-63
С	«–»	КН120—2 П23—2 ОРВ5—2 ПР1·5—2 ПР2·5—2 ИР5—2 СР5—2 ТР2—2 ТР4—2 ОР2—2 ОР4—1 ОРВ5—1 П23—1 ПР2·5—1 ПР1·5—1 СР5—1 ИР5—1 ТР4—1 ТР2—1 ОР2—1 ОР4—КН120;
	23	1 П43—1 П15
		2 П43—2 П15
	57	1 ТР12—1 П34
		2 ТР12—2 П34
К	«+»	КН90—КН103—КН23—КН13—2 ОРВ14—2 ОРВ31—2 П45—2 ПР1·11—2 СР55—2 ТР14—2 ТР54—2 ОР31—2 ОР52—2 ОР54—1 ОРВ14—1 ОРВ31—1 П45—1 ПР1·11—1 СР55—1 ТР14—1 ТР54—1 ОР31—1 ОР52—1 ОР54—КН90;
	39	Кн.34—1 П24
		Кн.114— 2 П24
		Свить провода:
Ч	1	КН11—1 П33—1 ИР32
Ж	2	КН21—1 СР14
Ч	1	КН91—2 П33—2 ИР32
Ж	2	КН101—2 СР14
Кч	3	КН32—1 ОРВ11
О	4	КН42—1 ОРВ51
		КН112—2 ОРВ11
		КН122—2 ОРВ51
З	5	1 П21—1 ПР2·12—1 СР11—1 СР15—1 ИР31—1 РК1
Ж	6	1 СР14—1 СР51—1 РК5—1 ПР2·52
		2 П21—2ПР2·12—2 СР11—2 СР15—2 ИР31—2РК1
		2 СР14—2 СР51—2 РК5—2 ПР2·52
О	7	1 С2—1 СР12
Ф	8	1 С3—1 СР52
		2 С2—2 СР12
		2 С3—2 СР52
З	9	1 С2—1 ОРВ12
Кч	10	1 С3—1 ОРВ52
		2 С2—2 ОРВ12
		2 С3—2 ОРВ52
Кч	13	КН17—1 ОР15
		КН97—2 ОР15
	14	КН25—1 ТР52
		КН105—2 ТР52

3300

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Кч	15	КН26–1 ОРВ34 КН106–2 ОРВ34
	16	КН35–1 СР1 КН115–2 СР1
	18	1 ПР2 · 51–1ПР2 · 11–1 ПР1 · 12 2 ПР2 · 51–2 ПР2 · 11–2 ПР1 · 12
	19	1 ПР1 · 51–1 ПР1 · 1–1 СР54 2 ПР1 · 51–2 ПР1 · 1–2 СР54
	20	1 ТР31–1 ТР1–1 ОР34 2 ТР31–2 ТР1–2 ОР34
	21	1 ИР4–1 ИР2–1 СР31 2 ИР4–2 ИР2–2 СР31
	22	1С4$_{(+)}$–1 П22–1 ТР11–1 П12–1 ОР1 2 С4$_{(+)}$–2 П22–2 ТР11–2 П12–2 ОР1
Ж	26	КН14–1 ТР36 КН94–2 ТР36
	27	КН15–1 П25–1 ОР35 КН95–2 П25–2 ОР35
	28	КН16–1 ОРВ54 КН96–2 ОРВ54
	29	КН24–1 ОР12 КН104–2 ОР12
	30	1 ОРВ32–1 ПР1 · 52–1 Р31 2 ОРВ32–2 ПР1 · 52–2 Р31
	31	1 ТР51–1 ОР51 2 ТР51–2 ОР51
	32	1 ОРВ15–1 СР35 2 ОРВ15–2 СР35
	33	1 С4–1 П42–1 П13–1 ОР5 2 С4–2 П42–2 П13–2 ОР5
З	37	КН31–1 Р35 КН111–2 Р35
	38	КН33–1 ТР33 КН113–2 ТР33
	40	КН43–1 ТР15 КН123–2 ТР15
	41	КН45–1 СР33 КН125–2 СР33
	42	КН46–1 ТР55 КН126–2 ТР55
	43	1 ОРВ55–1 ПР2 · 1 2 ОРВ55–2 ПР2 · 1

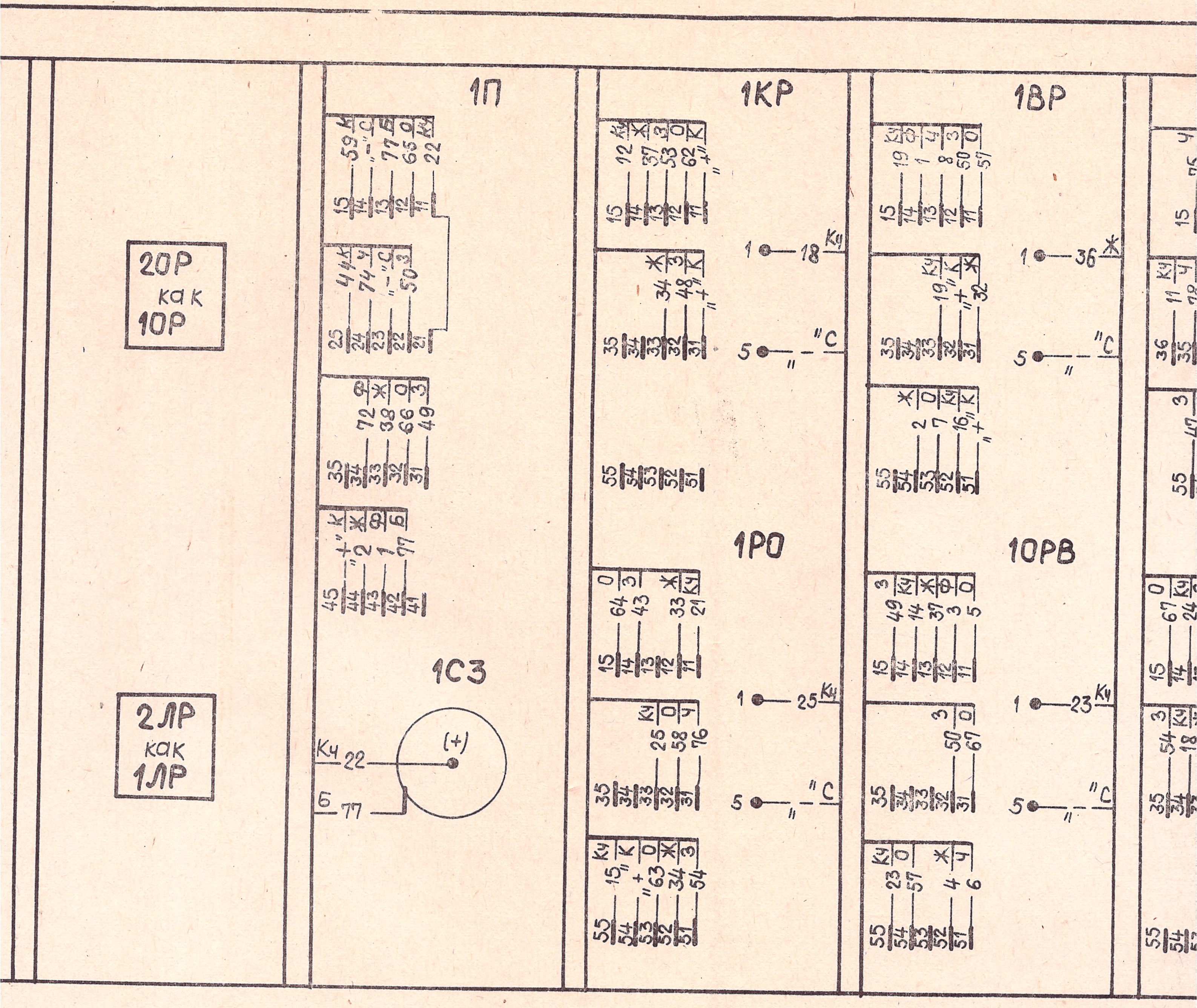
Расцветка	№ цепи	Соединения
З	44	1 ОРВ35—1 ОРВ1—1 ОР55 2 ОРВ35—2 ОРВ1—2 ОР55
	45	1 П15—1 ОР14—1 РЗ·11 2 П15—2 ОР14—2 РЗ·11
О	48	КН36—1 П14 КН116—2 П14
	49	1 ТР32—1 ОР33 2 ТР32—2 ОР33
	50	1 ИР1—1 СР34—1 СР32 2 ИР1—2 СР34—2 СР32
	51	1 П44—1 П31—1 РЗ·12—1 ТР13 2 П44—2 П31—2 РЗ·12—2 ТР13
Ф	53	1 ОР32—1 П11 2 ОР32—2 П11
	54	1 ТР34—1 ТР5 2 ТР34—2 ТР5
Ч	56	1 ОР11—1 ТР35 2 ОР11—2 ТР35


1КР
1ВР
1ТР
1ОР
1РО
1ОРВ
1ВТР
1ЛР

РР2.110.871СхМ

Плата ЦБ

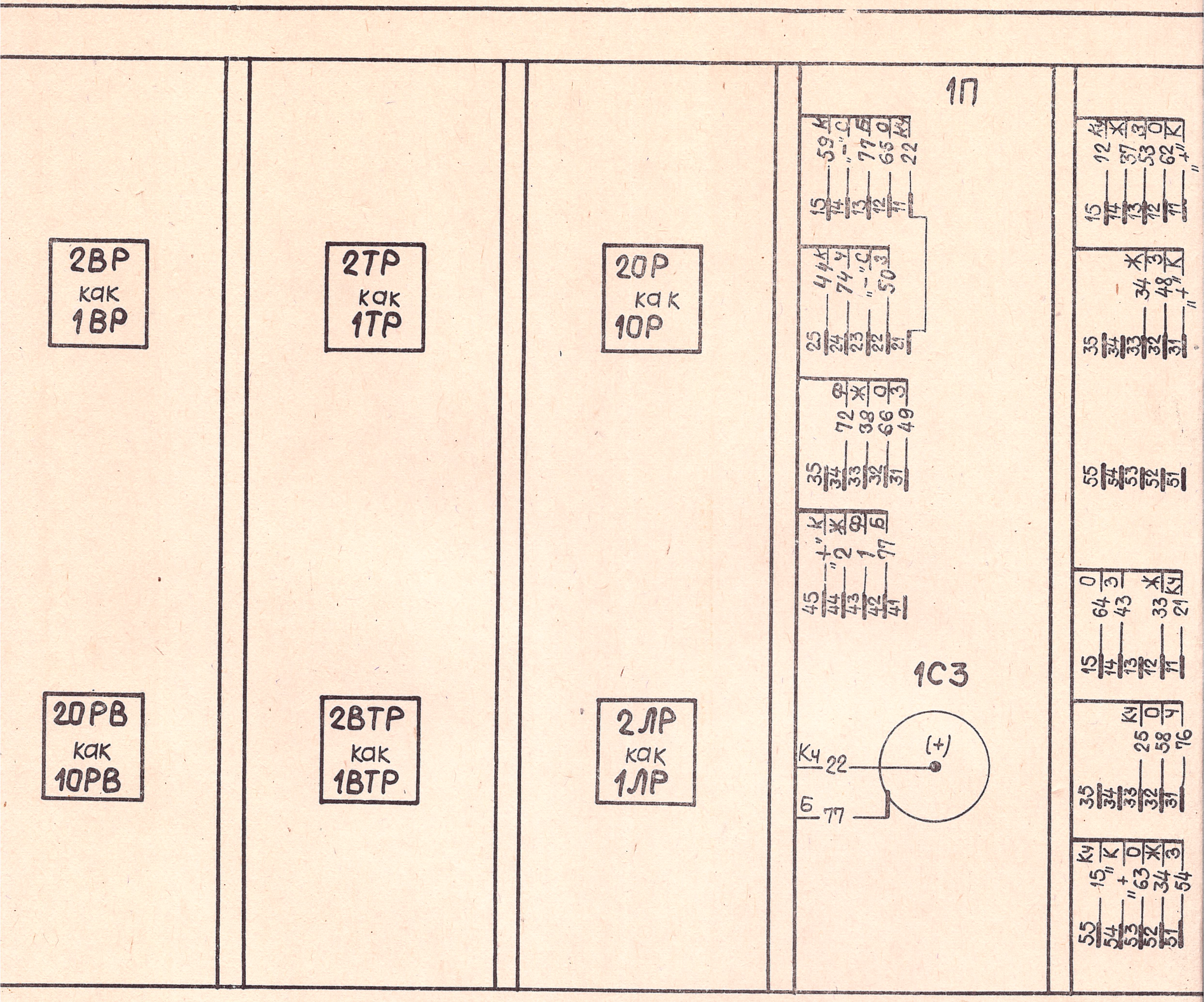
Схема электромонтажная



2ОР как 1ОР
2ЛР как 1ЛР
1П
1С3
(+)
Кч 22
Б 77
1КР
1 — 18 Кч
5 — "С
1РО
1 — 25 Кч
5 — "С
1ВР
1 — 36 Ж
5 — "С
1ОРВ
1 — 23 Кч
5 — "С

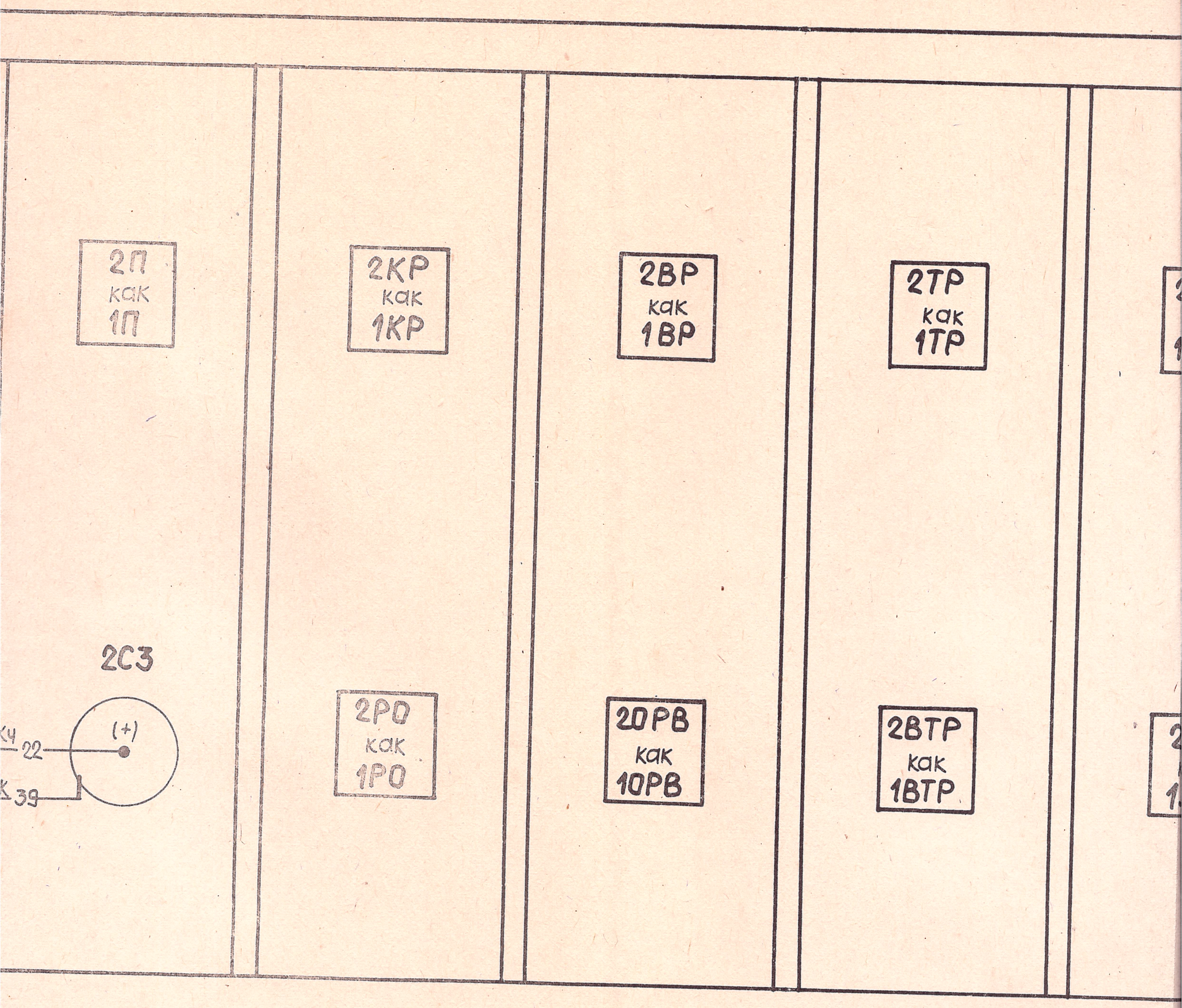
Пл

Схема э


2ВР как 1ВР
2ТР как 1ТР
2ОР как 1ОР
1П
2ОРВ как 1ОРВ
2ВТР как 1ВТР
2ЛР как 1ЛР
1С3
(+)
Кч 22
Б 77

ская

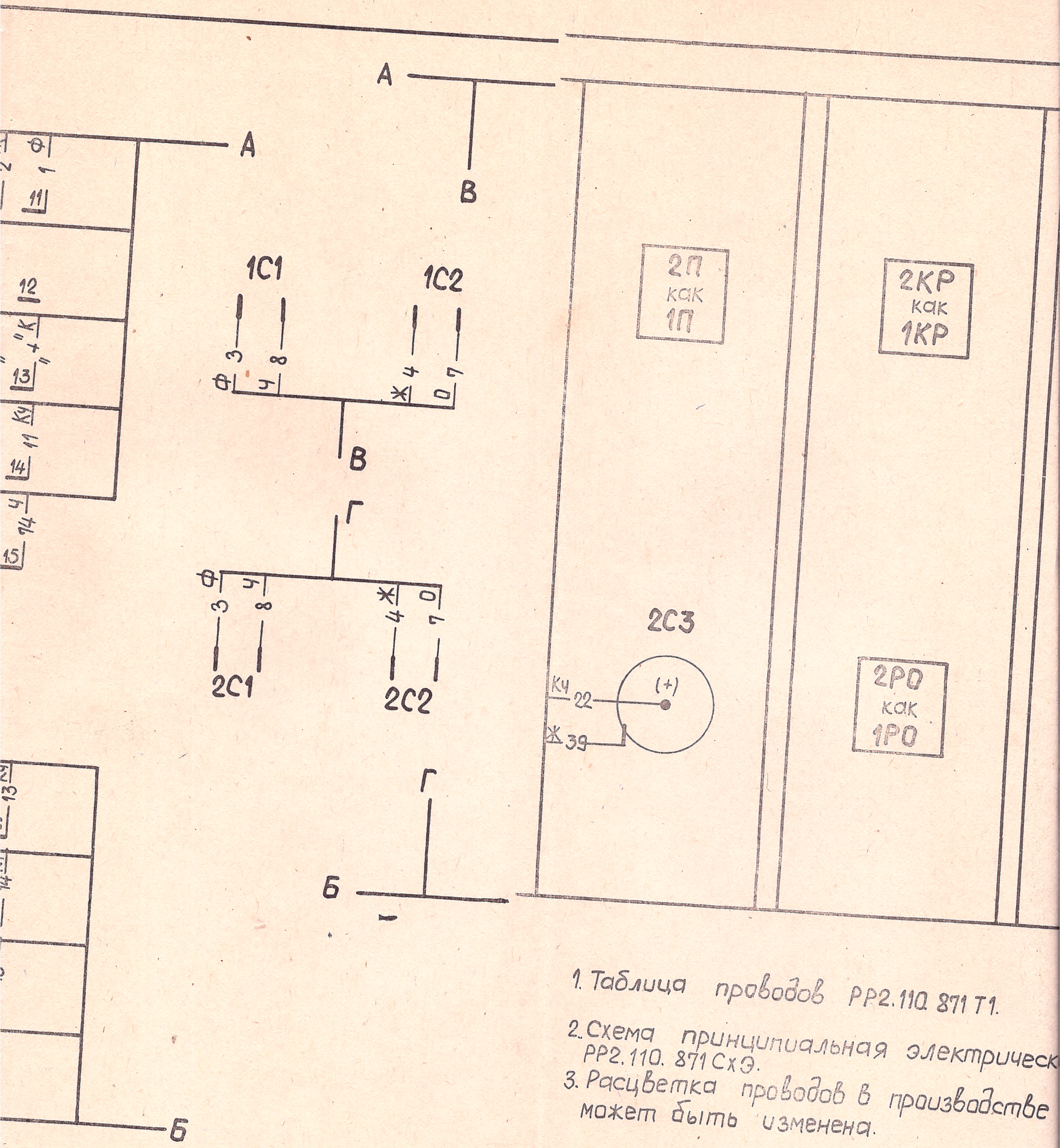
е


2П как 1П
2КР как 1КР
2ВР как 1ВР
2ТР как 1ТР
2С3
(+)
22
39
2РО как 1РО
2ОРВ как 1ОРВ
2ВТР как 1ВТР

1. Таблица проводов РР2.110.871 Т1.

2. Схема принципиальная электрическая РР2.110.871 СхЭ.

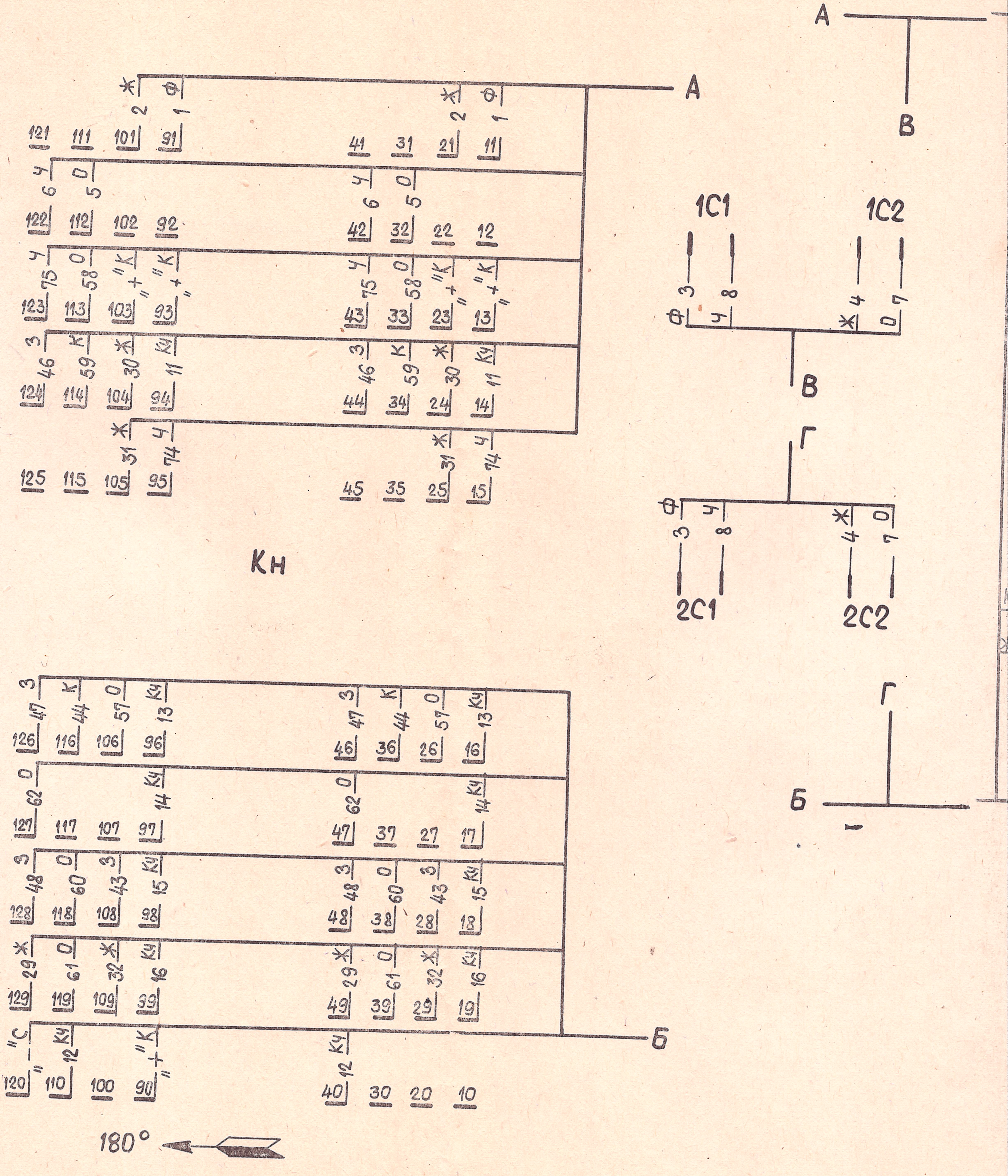
3. Расцветка проводов в производстве может быть изменена.


А
А
В
Ф
1
11
12
К
13
Кч
11
14
Ч
14
15
1С1
1С2
3
8
Ф
Ч
4
7
Ж
0
В
Г
Ф
Ч
3
8
Ж
4
0
7
2С1
2С2
2П
как
1П
2КР
как
1КР
2С3
(+)
Кч
22
Ж
39
2Р0
как
1Р0
13
14
Г
Б
Б

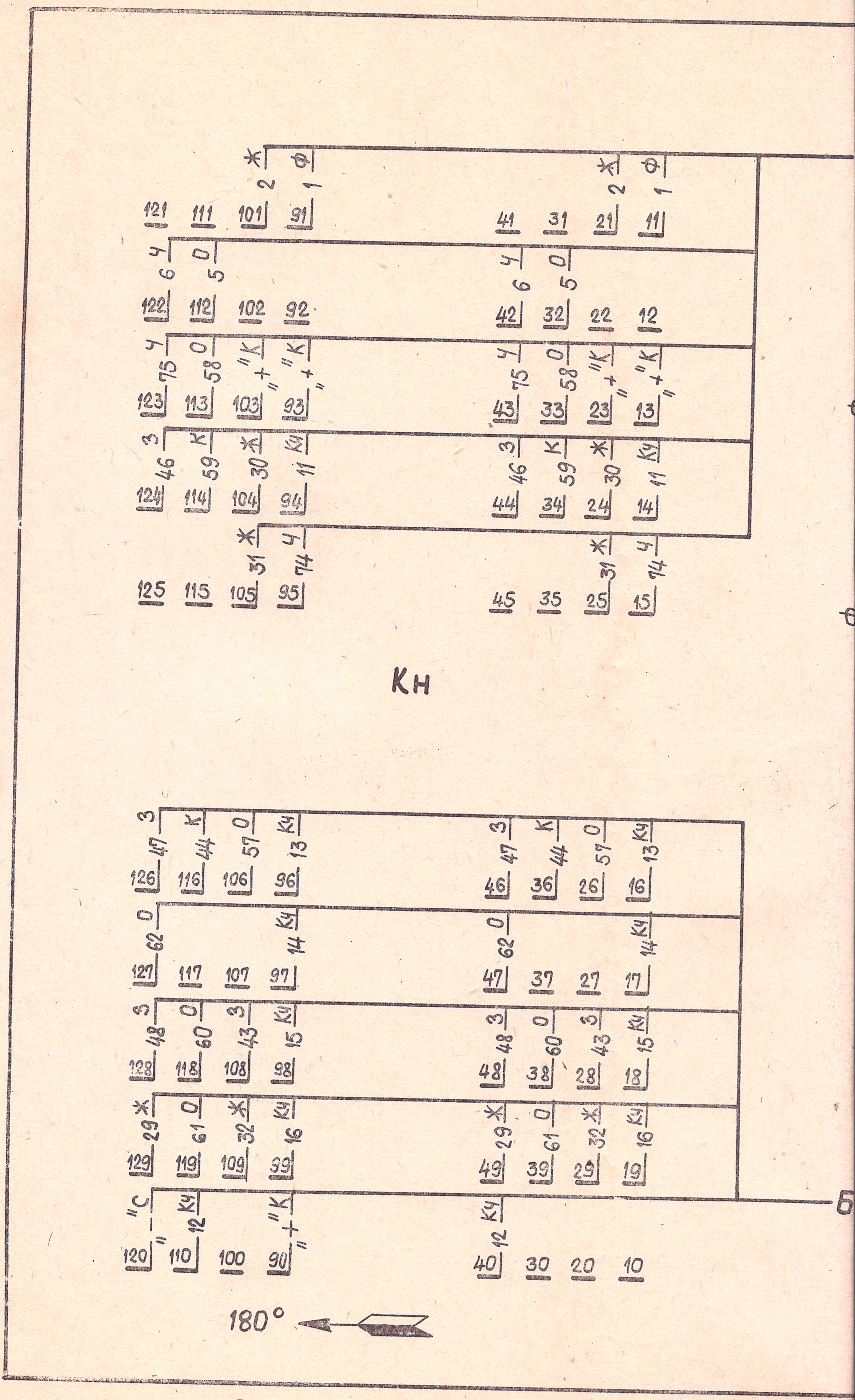
1. Таблица проводов РР2.110.871 Т1.

2. Схема принципиальная электрическ
РР2.110.871 СхЭ.

3. Расцветка проводов в производстве может быть изменена.


А
Б
В
Г
Кн
1С1
1С2
2С1
2С2
180°

3300



ПЛАТА ЦБ

Таблица проводов

РР 2. 110. 871 Т 1

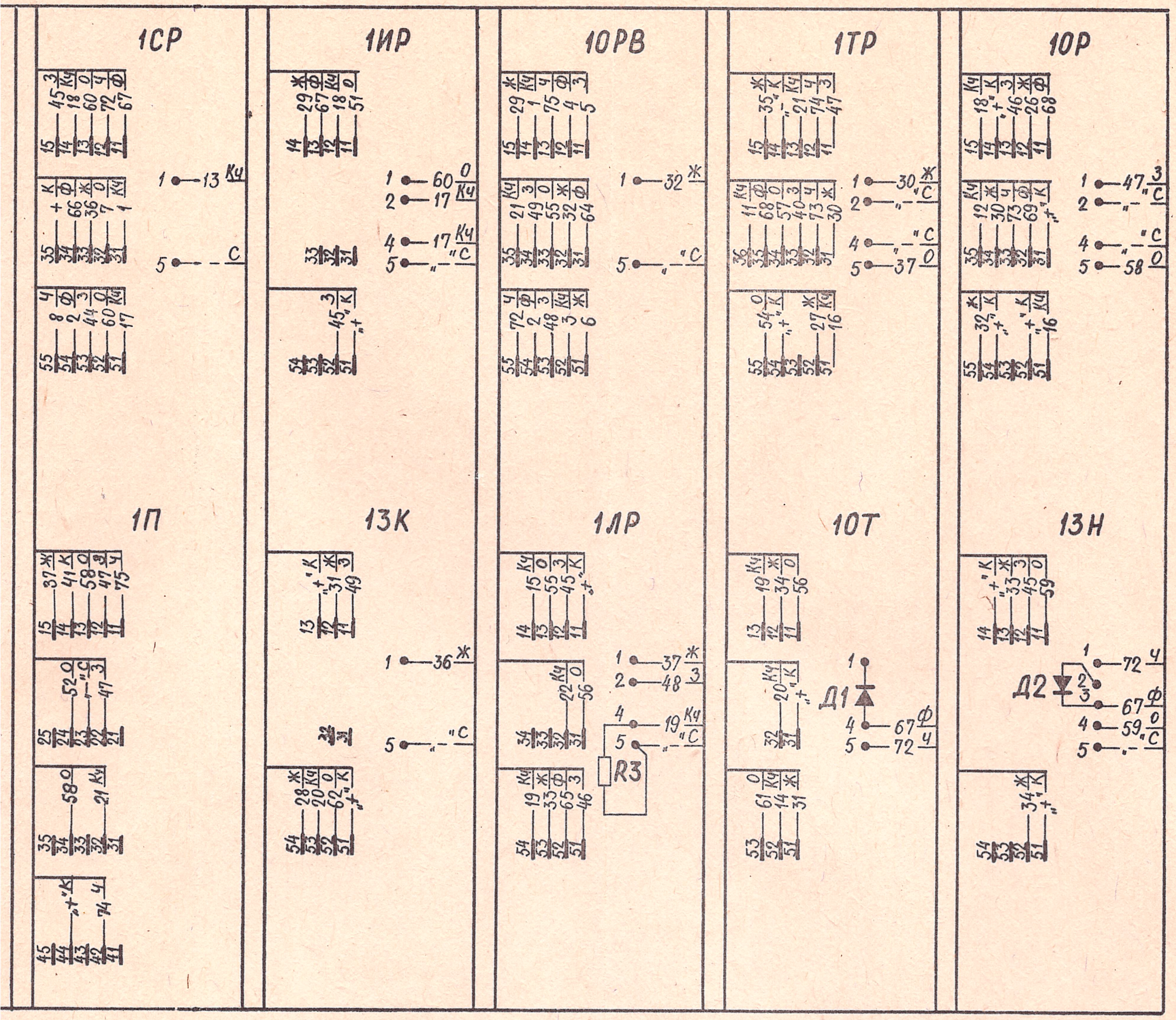
Рас-цветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.215
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 мм^2 ГОСТ 10349-63
С	«–»	КН120–2 П23–2 П14–2 КР5–2 РО5–2 ОРВ5– –2 ВР5–2 ТР2–2 ТР4–2 ВТР2–2 ВТР5– –2 ЛР4–2 ОР4–2 ОР2–1 П14–1 П23– –1 РО5–1 КР5–1 ВР5–1 ОРВ5–1 ВТР5– –1 ВТР2–1 ТР4–1 ТР2–1 ОР2–1 ОР4–1 ЛР4–КН120;
К	«+»	КН90–КН103–К93–К23–КН13–2 П45–2 КР31– –2 КР11–2 РО54–2 ВР51–2 ВР32–32–2 ТР14–2 ТР54– –2 ВТР31–2 ЛР34–2 ОР52–2 ОР31–2 ОР14–1 П45– –1 КР31–1 КР11–1 РО54–1 ВР51–1 ВР32–1 ТР14– –1 ТР54–1 ВТР31–1 ЛР34–1 ОР52–1 ОР31–1 ОР14–КН90
	44	КН36–1 П25 КН116–2 П25
	59	КН34–1 П15 КН114–2 П15
		Свить провода:
Ф	1	КН11–1 П43–1 ВР14
Ж	2	КН21–1 П44–1 ВР54
		КН91–2 П43–2 ВР14 КН101–2 П44–2 ВР54
	3	1 С1–1 ОРВ12
	4	1 С2–1 ОРВ52
		2 С1–2 ОРВ12 2 С2–2 ОРВ52
О	5	КН32–1 ОРВ11
Ч	6	КН42–1 ОРВ51
		КН122–2 ОРВ51 КН112–2 ОРВ11
	7	1 С2–1 ВР53
	8	1 С1–1 ВР13
		2 С2–2 ВР53 2 С1–2 ВР13
Кч	11	КН14–2 ТР36 КН94–2 ТР36
	12	КН40–1 КР15 КН110–2 КР15
	13	КН16–1 ЛР52 КН96–2 ЛР52

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Кч	14	КН17–1 ОРВ14 КН97–2 ОРВ14
	15	КН18–1 РО55 КН98–2 РО55
	16	КН19–1 ВР52 КН99–2 ВР52
	18	1 ВТР34–1 КР1 2 ВТР34–2 КР1
	19	1 ВР33—1 ВР15—1 ЛР1 2 ВР33—2 ВР15—2 ЛР1
	20	1 ОР51–1 ТР51 2 ОР51–2 ТР51
	21	1 РО11–1 ВТР1 2 РО11–2 ВТР1
	22	1 ОР1–1 ТР11–1 П11–1 С3(+) 2 ОР1–2 ТР11–2 П11–2 С3(+)
	23	1 ОРВ55—1 ОРВ1—1 ОР15 2 ОРВ55—2 ОРВ1—2 ОР15
	24	1 ЛР33–1 ВТР14 2 ЛР33–2 ВТР14
	25	1 РО33–1 РО1 2 РО33–2 РО1
Ж	29	КН49—1 ЛР31 КН129–2 ЛР31
	30	КН24–1 ОР12 КН104—2 ОР12
	31	КН25–1 ТР52 КН105–2 ТР52
	32	КН29–1 ВР31 КН109–2 ВР31
	33	1 РО12–1 ВТР33 2 РО12–2 ВТР33
	34	1 РО52–1 КР33 2 РО52–2 КР33
	35	1 ОР33–1 ТР32 2 ОР33–2 ТР32
	36	1 ВР1–1 ЛР51 2 ВР1–2 ЛР51
	37	1 КР14—1 ОРВ13 2 КР14—2 ОРВ13
	38	1 П33–1 ЛР2 2 П33–2 ЛР2
З	43	КН28–1 РО14 КН108–2 РО14

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
З	46	КН44–1 ВТР13 КН124–2 ВТР13
	47	КН46–1 ТР55 КН126–2 ТР55
	48	КН48–1 КР32 КН128–2 КР32
	49	1 П 31–1 ОРВ15–1 ТР13 2 П31–2 ОРВ15–2 ТР13
	50	1 П22–1 ВР12–1 ОРВ32–1 ВТР4 2 П22–2 ВР12–2 ОРВ32–2 ВТР4
	51	1 ОР34–1 ТР1–1 ТР31 2 ОР34–2 ТР1–2 ТР31
	52	1 ОР54–1 ЛР13 2 ОР54–2 ЛР13
	53	1 КР13—1 ЛР32 2 КР13—2 ЛР32
	54	1 ВТР35–1 РО51 2 ВТР35–2 РО51
О	57	КН26–1 ОРВ54–1 ВР11 КН106–2 ОРВ54–2 ВР11
	58	КН33–1 РО32–1 ТР33 КН113–2 РО32–2 ТР33
	60	КН38–1 ВТР32 КН118–2 ВТР32
	61	КН39–1 ОР53 КН119–2 ОР53
	62	КН47–1 КР12 КН127–2 КР12
	63	1 РО53–1 ЛР12 2 РО53–2 ЛР12
	64	1 РО15–1 ЛР5 2 РО15–2 ЛР5
	65	1 П12–1 ОР32 2 П12–2 ОР32
	66	1 ЛР3–1 П32 2 ЛР3–2 П32
	67	1 ОРВ31–1 ВТР15 2 ОРВ31–2 ВТР15
Ф	71	1 ТР34–1 ТР5 2 ТР34–2 ТР5
	72	1 ТР12–1 П34 2 ТР12–2 П34
Ч	74	КН15–1П·24–1 ОР35 КН95–2П·24–2 ОР35

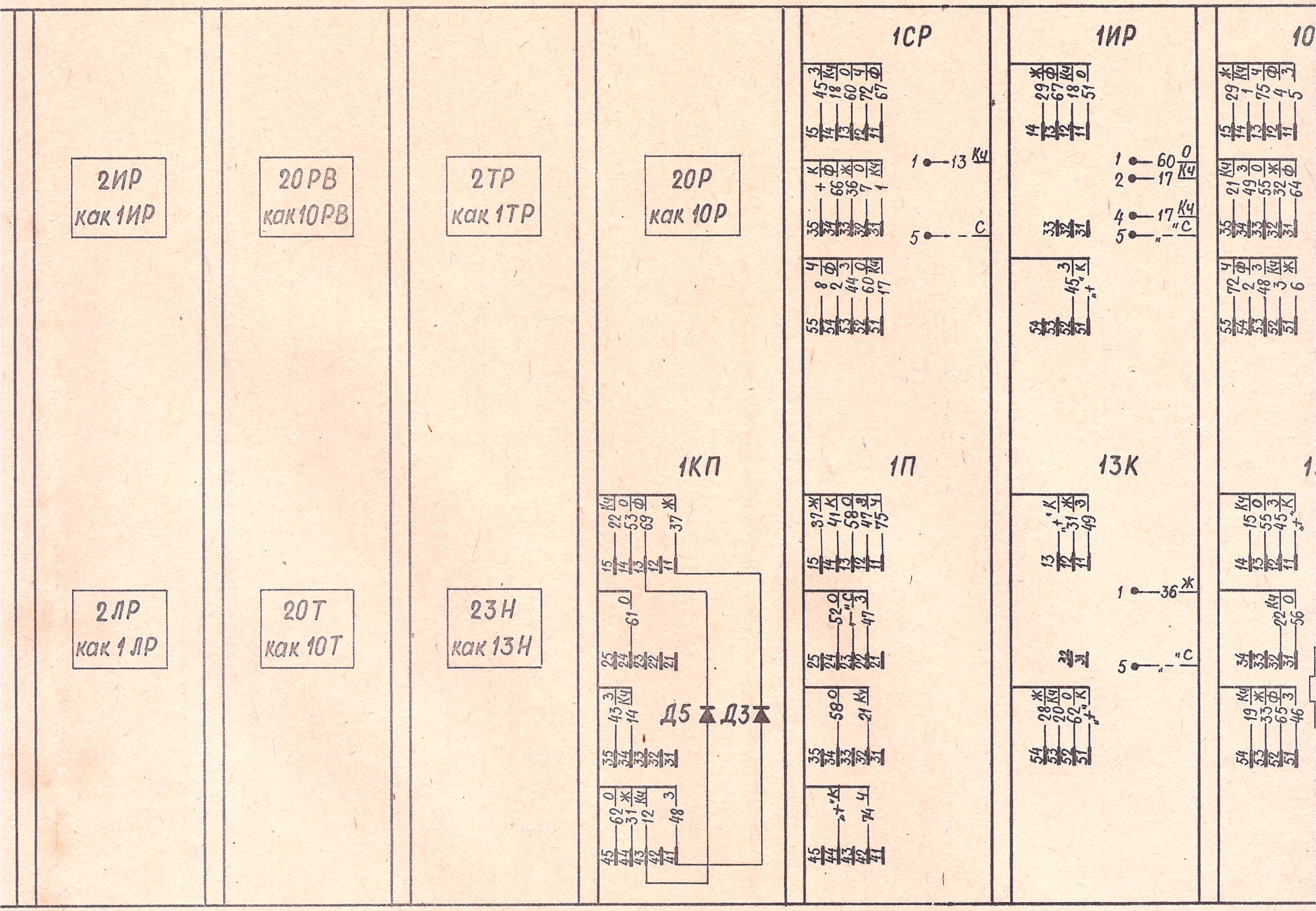
Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Ч	75	КН43—1 ТР15 КН123—2 ТР15
	76	1 РО31—1 ЛР35 2 РО31—2 ЛР35
	78	1 ОР11—1 ТР35 2 ОР11—2 ТР35
Б	77	1 С3—1 П13—1 П42—1 ОР5 2 С3—2 П13—2 П42—2 ОР5

3300


1СР
1ИР
10РВ
1ТР
10Р
1П
13К
1ЛР
10Т
13Н
Д1
Д2
R3

Плата УЛ **РР2.110.976СхМ**

Схема
электромонтажная

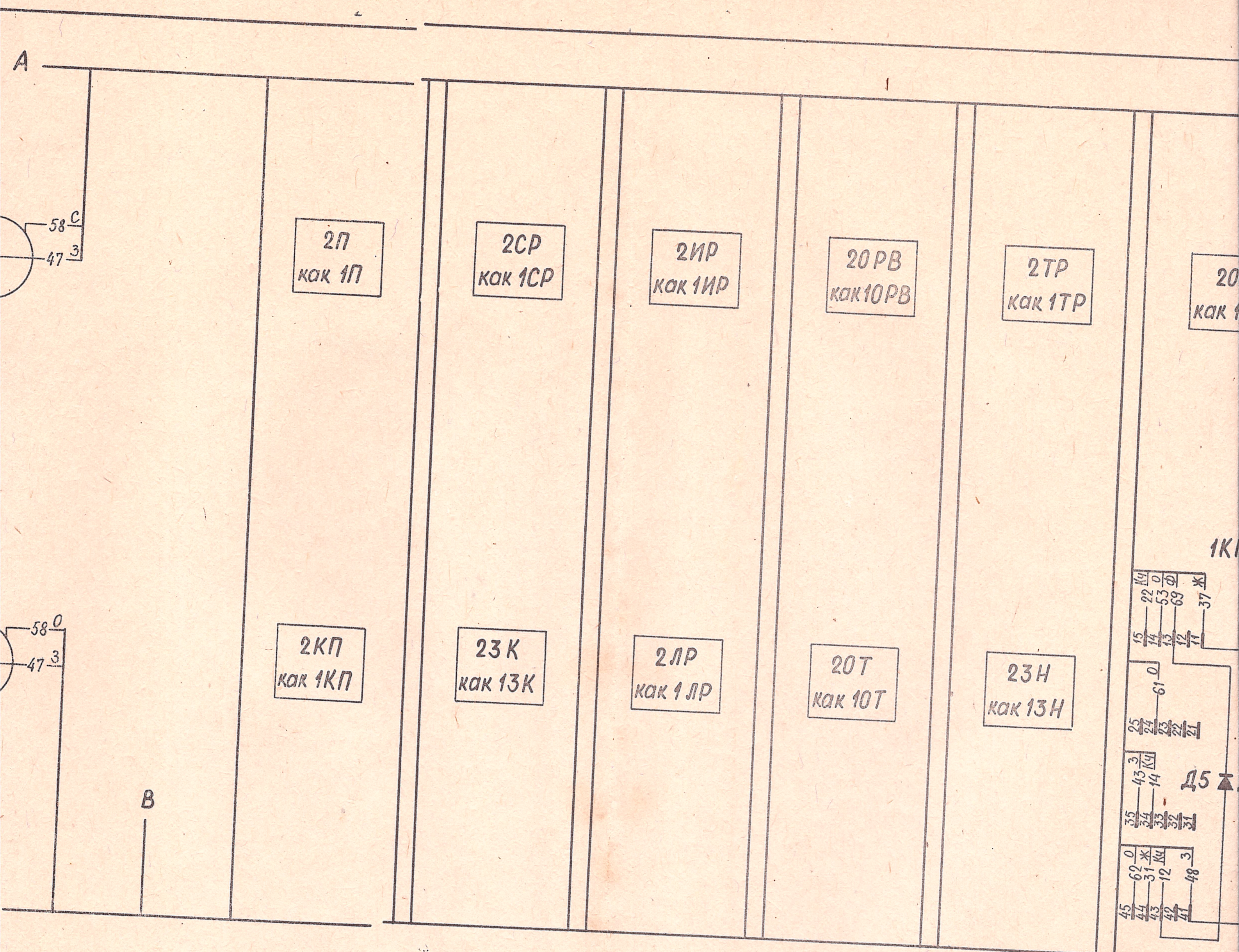

2ИР
как 1ИР
20РВ
как 10РВ
2ТР
как 1ТР
20Р
как 10Р
1СР
1ИР
2ЛР
как 1ЛР
20Т
как 10Т
23Н
как 13Н
1КП
1П
13К
Д5
Д3

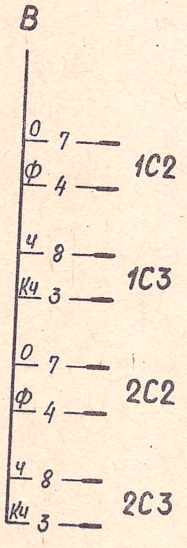
оводов РР2.110.976 Т1

757. 221.

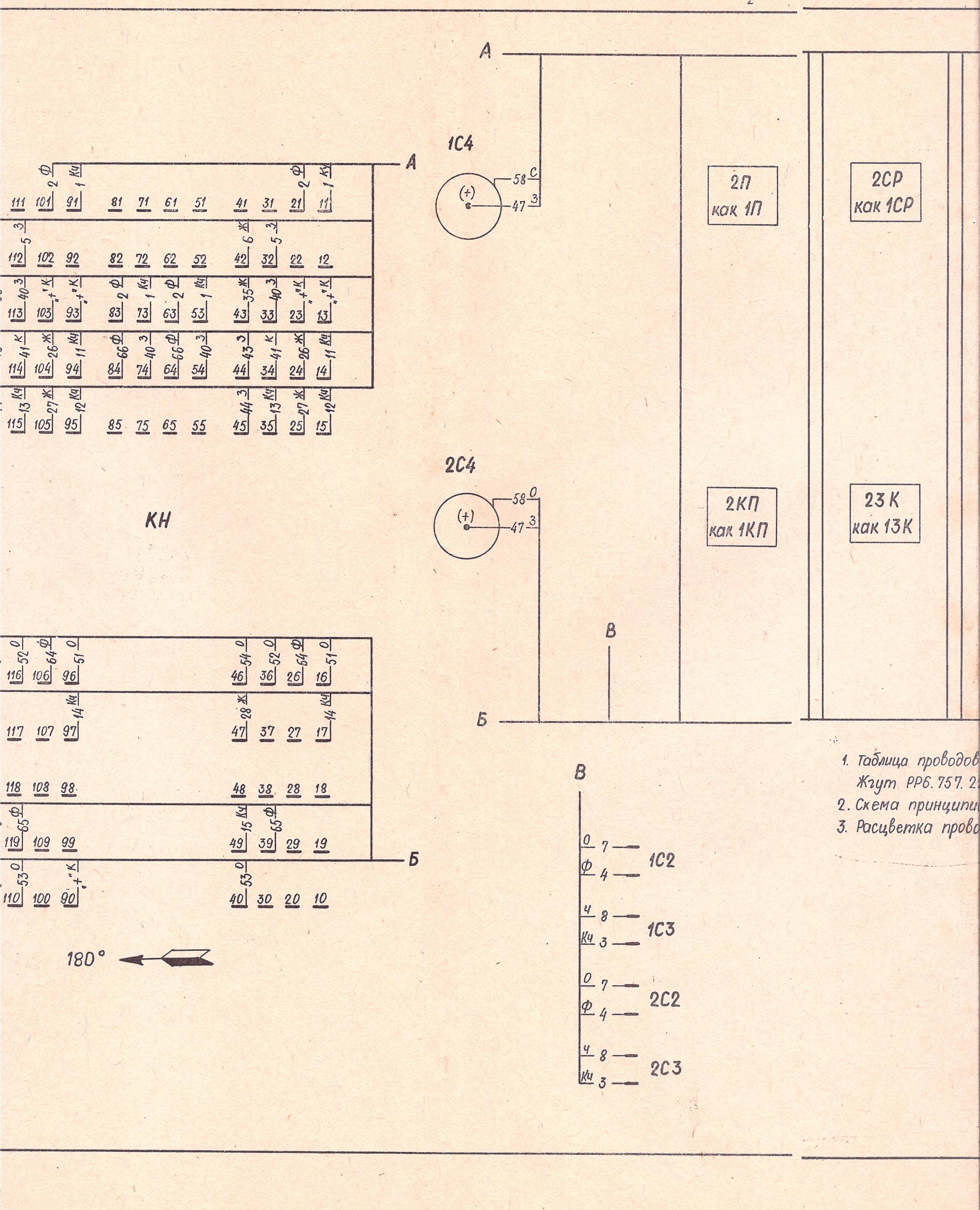
нципиальная электрическая РР2.110.976 СхЭ

проводов в производстве может быть изменена.


А
58 С
47 З
58 О
47 З
В
2П
как 1П
2КП
как 1КП
2СР
как 1СР
23К
как 13К
2ИР
как 1ИР
2ЛР
как 1ЛР
20РВ
как 10РВ
20Т
как 10Т
2ТР
как 1ТР
23Н
как 13Н
20
как
1К
15 14 13 12 11
22 Кч
53 О
69 Ф
37 Ж
25 24 23 22 21
61 О
35 34 33 32 31
43 З
14 Кч
Д5
45 44 43 42 41
62 О
31 Ж
12 Кч
48 З

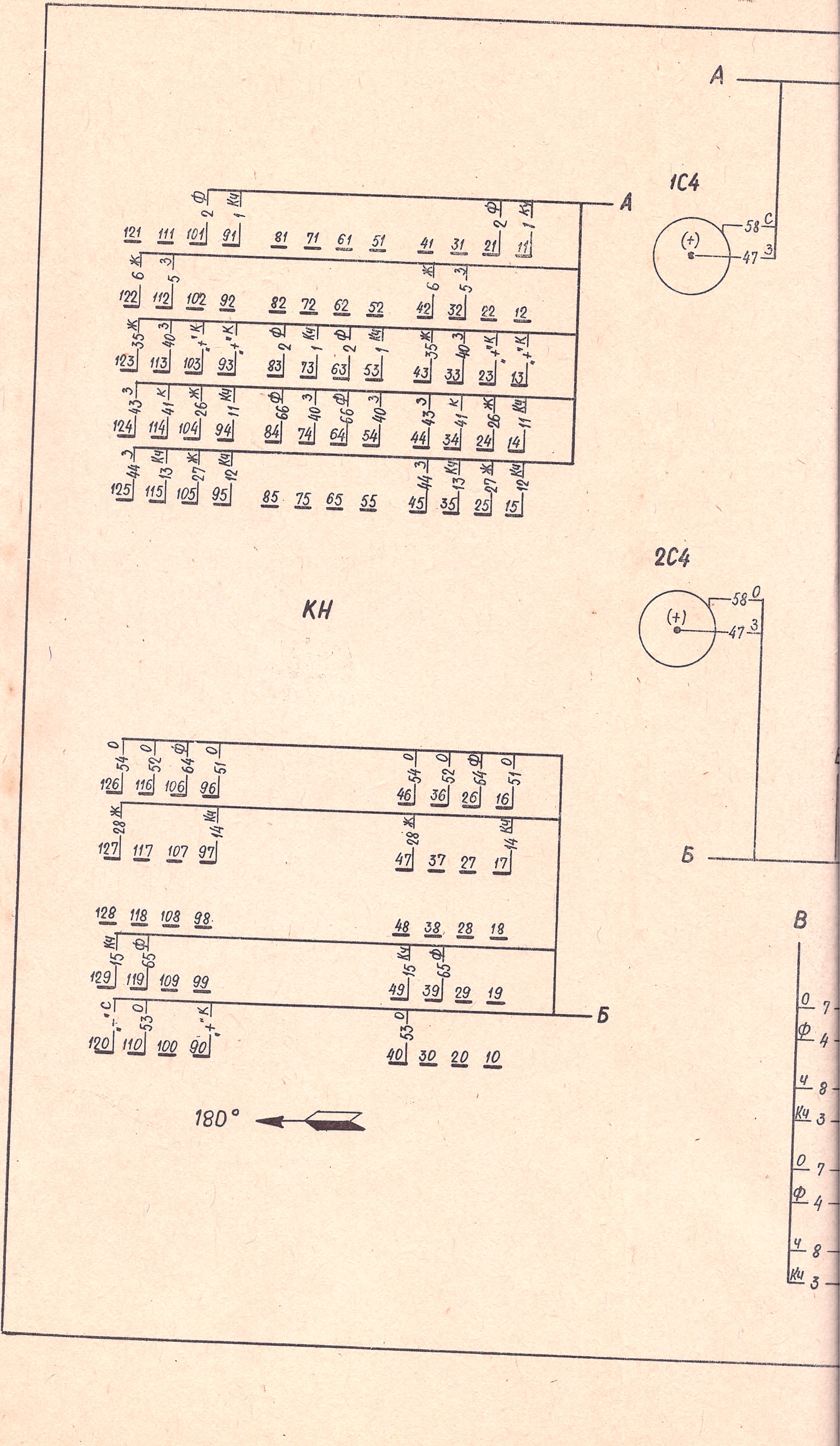

В
О 7
Ф 4
1С2
Ч 8
Кч 3
1С3
О 7
Ф 4
2С2
Ч 8
Кч 3
2С3

1. Таблица проводов РР2.110.976 Т1
   Жгут РР6.757.221.
2. Схема принципиальная электрическая РР2.110.976 СхЭ
3. Расцветка проводов в производстве может быть изменена.


А
Б
В
1С4
2С4
(+)
58
47
С
З
0
2П
как 1П
2СР
как 1СР
2КП
как 1КП
23К
как 13К
КН
180°
1С2
1С3
2С2
2С3
0 7
Ф 4
Ч 8
Кч 3
111 101 91 81 71 61 51 41 31 21 11
112 102 92 82 72 62 52 42 32 22 12
113 103 93 83 73 63 53 43 33 23 13
114 104 94 84 74 64 54 44 34 24 14
115 105 95 85 75 65 55 45 35 25 15
116 106 96 46 36 26 16
117 107 97 47 37 27 17
118 108 98 48 38 28 18
119 109 99 49 39 29 19
110 100 90 40 30 20 10

1. Таблица проводов
Жгут РР6.757.2
2. Схема принципи
3. Расцветка прово

3300


A
1С4
(+)
58
С
47
3
2С4
0
КН
Б
В
180°
Ф
Ж
К
Кч
Ч
"+"К
"С"

3300

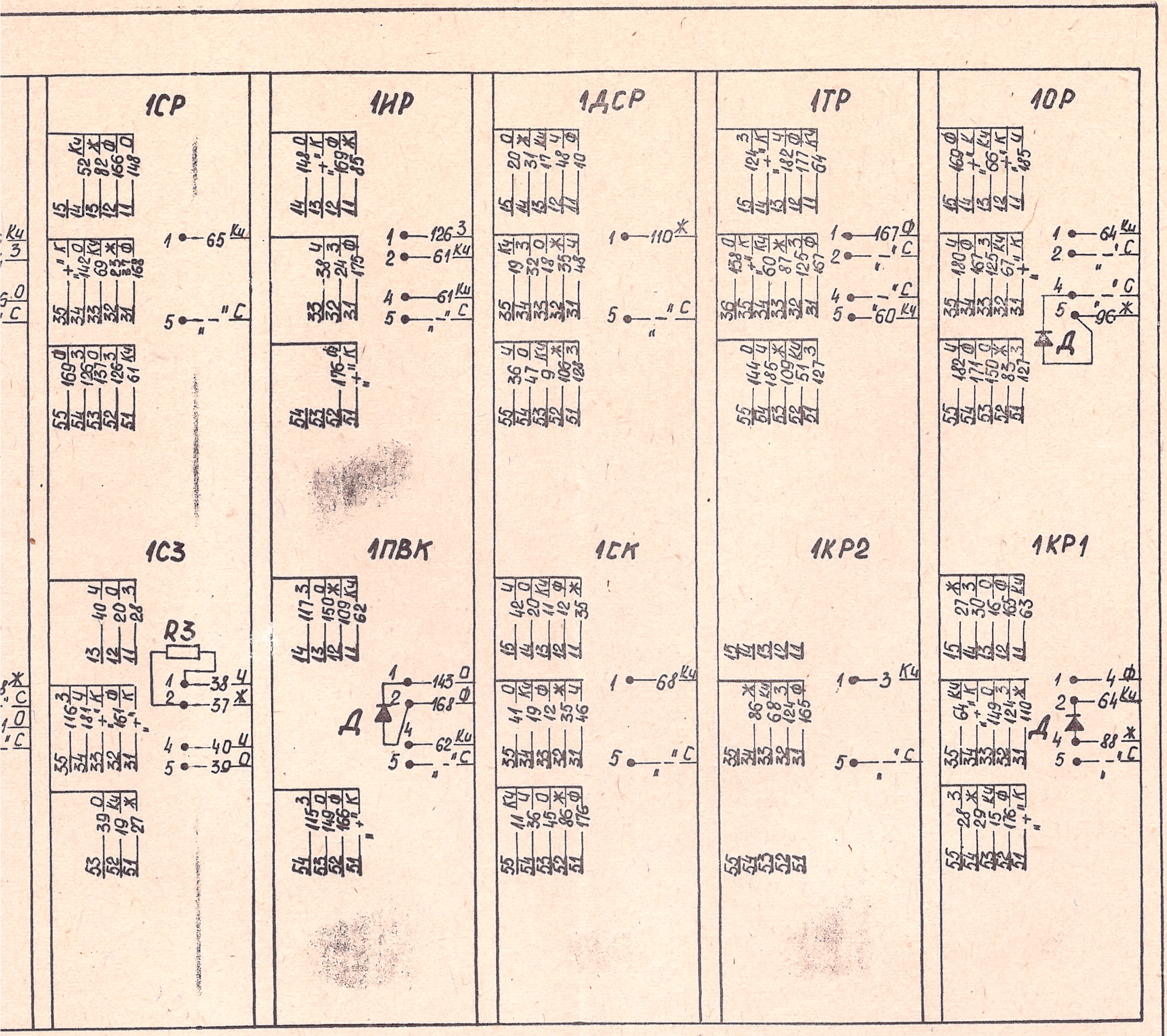
ПЛАТА УЛ
Таблица проводов
РР 2. 110. 976 Т1

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.221
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 мм² ГОСТ 10349-63
С	«—»	КН120—2 П23—2 СР5—2 ЗК5—2 ЛР5—2 ИР5—2 ОРВ5—2 ТР2—2 ТР4—2 ЗН5—2 ОР2—2 ОР4—1 СР5—1 П23—1 ЗК5—1 ИР5—1 ОРВ5—1 ЛР5—1 ТР4—1 ТР2—1 ОР2—1 ОР4—1 ЗН5—КН120.
К	«+»	КН90—КН13—КН23—КН103—2 П44—2 СР35—2 ЗК13—2 ЗК51—2 ЛР11—2 ИР51—2 ОТ31—2 ТР54—2 ТР14—2 ЗН14—2 ЗН51—2 ОР14—2 ОР31—2 ОР52—2 ОР54—1 СР35—1 П44—1 ЗК51—1 ЗК13—1 ИР51—1 ЛР11—1 ОТ31—1 ТР14—1 ТР54—1 ОР14—1 ОР31—1 ОР54—1 ОР52—1 ЗН14—1 ЗН51—КН90
	41	Кн.34—1 П14 Кн.114—2 П14
		Свить провода:
Кч Ф	1 2	КН11—КН53—1 СР31—1 ОРВ14 КН21—КН63—1 СР54—1 ОРВ54
		КН91—КН73—2 СР31—2 ОРВ14 КН101—КН83—2 СР54—2 ОРВ54
	3 4	1 ОРВ52—1 С3 1 ОРВ12—1 С2
		2 ОРВ52—2 С3 2 ОРВ12—2 С2
З Ж	5 6	КН32—1 ОРВ11 КН42—1 ОРВ51
		КН112—2 ОРВ11 КН122—2 ОРВ51
О Ч	7 8	1 СР32—1 С2 1 СР55—1 С3
		2 СР32—2 С2 2 СР55—2 С3
Кч	11 12	КН14—1 ТР36 КН94—2 ТР36
		КН15—1 КП43—1 ОР35 КН95—2 КП43—2 ОР35
	13	КН35—1 СР1 КН115—2 СР1

Расцветка	№ цепи	Соединения
Кч	14	КН17–1 КП34–1 ОТ52 КН97–2 КП34–2 ОТ52
	15	КН49–1 ЛР14 КН129–2 ЛР14
	16	1 ОР51–1 ТР51 2 ОР51–2 ТР51
	17	1 СР51–1 ИР2–1 ИР4 2 СР51–2 ИР2–2 ИР4
	18	1 СР14–1 ИР12–1 ОР15 2 СР14–2 ИР12–2 ОР15
	19	1 ЛР54–1 ЛР4–1 ОТ13 2 ЛР54–2 ЛР4–2 ОТ13
	20	1 ОТ32–1 ЗК53 2 ОТ32–2 ЗК53
	21	1 П32–1 ОРВ35–1 ТР13 2 П32–2 ОРВ35–2 ТР13
	22	1 КП15–1 ЛР32 2 КП15–2 ЛР32
Ж	26	КН24–1 ОР12 КН104–2 ОР12
	27	КН25–1 ТР52 КН105–2 ТР52
	28	КН47–1 ЗК54 КН127–2 ЗК54
	29	1 ИР14–1 ОРВ15 2 ИР14–2 ОРВ15
	30	1 ТР31–1 ТР1–1 ОР34 2 ТР31–2 ТР1–2 ОР34
	31	1 КП44–1 ЗК12–1 ОТ51 2 КП44–2 ЗК12–2 ОТ51
	32	1 ОРВ32–1 ОРВ1–1 ОР55 2 ОРВ32–2 ОРВ1–2ОР55
	33	1 ЛР53–1 ЗН13 2 ЛР53–2 ЗН13
	34	1 ОТ12–1 ЗН52 2 ОТ12–2 ЗН52
	35	КН43–1 ТР15 КН123–2 ТР15
	36	1 СР33–1 ЗК1 2 СР33–2 ЗК1
	37	1 КП11–1 П15–1 ПР1 2 КП11–2 П15–2 ЛР1
З	40	КН54–КН33–1 ТР33 КН74–КН113–2 ТР33

Расцветка	№ цепи	Соединения
З	43	КН44—1 КП35 КН124—2 КП35
	44	КН45—1 СР53 КН125—2 СР53
	45	1 СР15—1 ИР52—1 ЛР12—1 ЗН12 2 СР15—2 ИР52—2 ЛР12—2 ЗН12
	46	1 ЛР51—1 ОР13 2 ЛР51—2 ОР13
	47	1 С4(+)—1 П12—1 П22—1 ТР11—1 ОР1 2С4(+)—2 П12—2 П22—2 ТР11—2 ОР1
	48	1 КП41—1 ОРВ53—1 ЛР2 2 КП41—2 ОРВ53—2 ЛР2
	49	1 ОРВ34—1 ЗК11 2 ОРВ34—2 ЗК11
О	51	КН16—1 ИР11 КН96—2 ИР11
	52	КН36—1 П24 КН116—2 П24
	53	КН40—1 КП14 КН110—2 КП14
	54	КН46—1 ТР55 КН126—2 ТР55
	55	1 ЛР13—1 ОРВ33 2 ЛР13—2 ОРВ33
	56	1 ЛР31—1 ОТ11 2 ЛР31—2 ОТ11
	57	1 ТР34—1 ТР5 2 ТР34—2 ТР5
	58	1 С4—1 П13—1 П34—1 ОР5 2 С4—2 П13—2 П34—2 ОР5
	59	1 ЗН11—1 ЗН4 2 Н11—2 ЗН4
	60	1 СР52—1 СР13—1 ИР1 2 СР52—2СР13—2 ИР1
	61	1 ОТ53—1 КП24 2 ОТ53—2 КП24
	62	1 КП45—1 ЗК52 2 КП45—2 ЗК52
Ф	64	КН26—1 ОРВ31 КН106—2 ОРВ31
	65	КН39—1 ЛР52 КН119—2 ЛР52
	66	КН64—1 СР34 КН84—2 СР34
	67	1 СР11—1 ИР13—1 ОТ4—1 ЗН3 2 СР11—2 ИР13—2 ОТ4—2 ЗН3

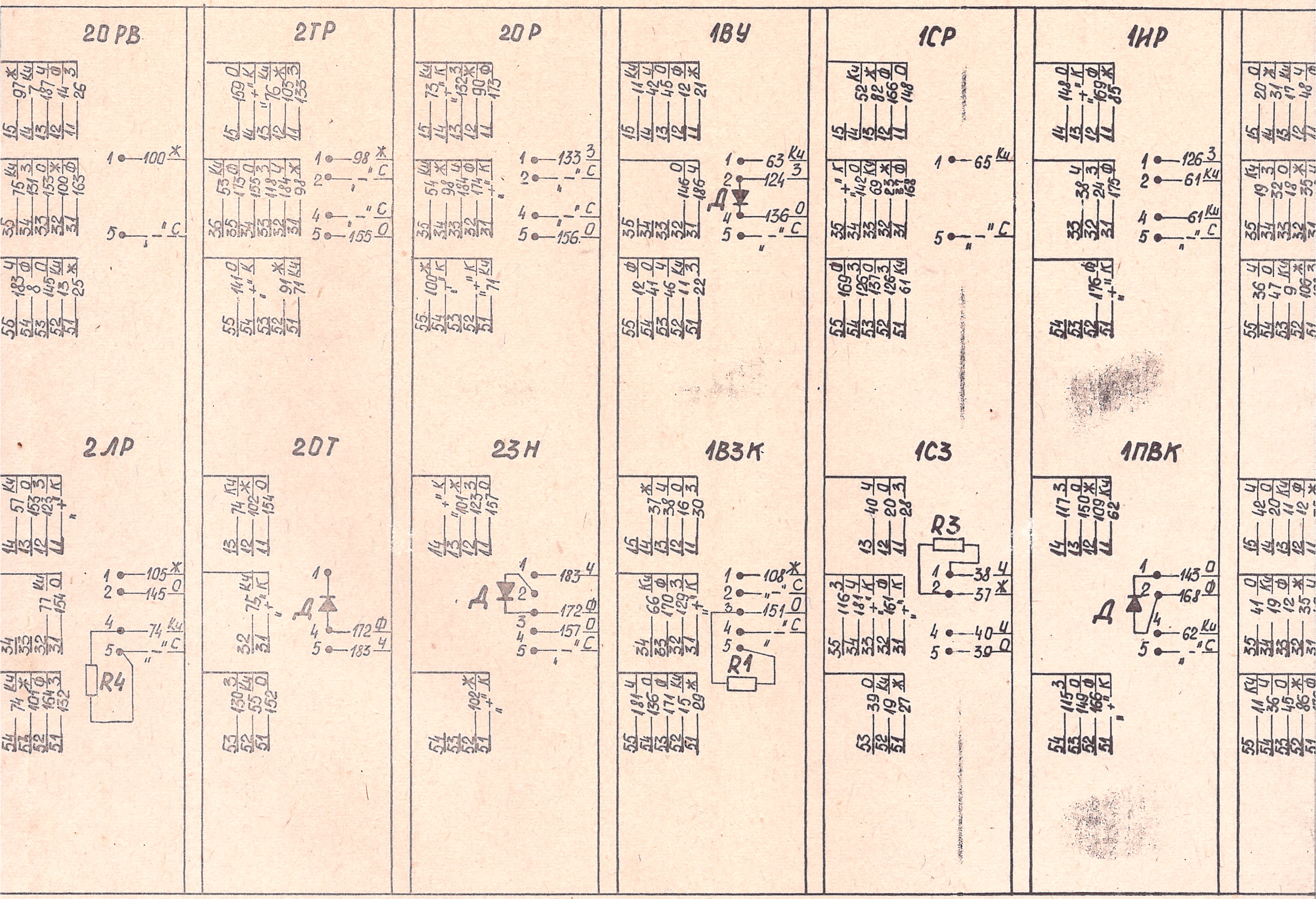
Рас-цветка	№ цепи	Соединения
Ф	68	1 ТР35–1 ОР11 2 ТР35–2 ОР11
	69	1 КП13–1 ОР32 2 КП13–2 ОР32
Ч	72	1 СР12–1 ОРВ55–1 ОТ5–1 ЗН1 2 СР12–2 ОРВ55–2 ОТ5–2 ЗН1
	73	1 ТР32–1 ОР33 2 ТР32–2 ОР33
	74	1 П42–1 ТР12 2 П42–2 ТР12
	75	1 ОРВ13–1 П11 2 ОРВ13–2 П11

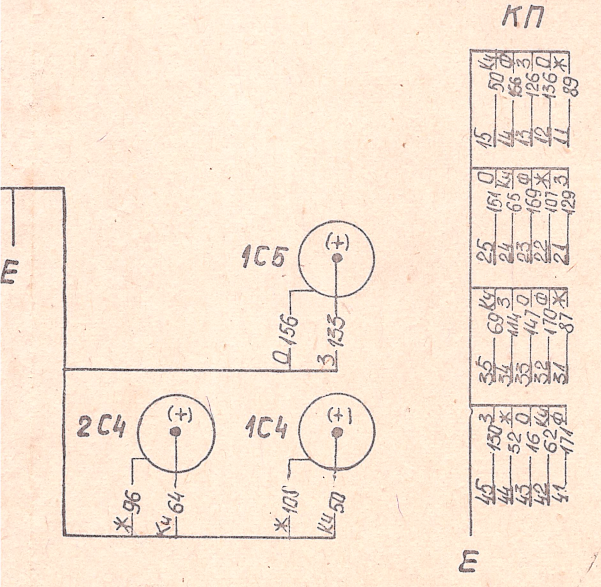

1СР
1ИР
1ДСР
1ТР
1ОР
1СЗ
1ПВК
1СК
1КР2
1КР1
R3
Д

Р2. 110. 892 Т1

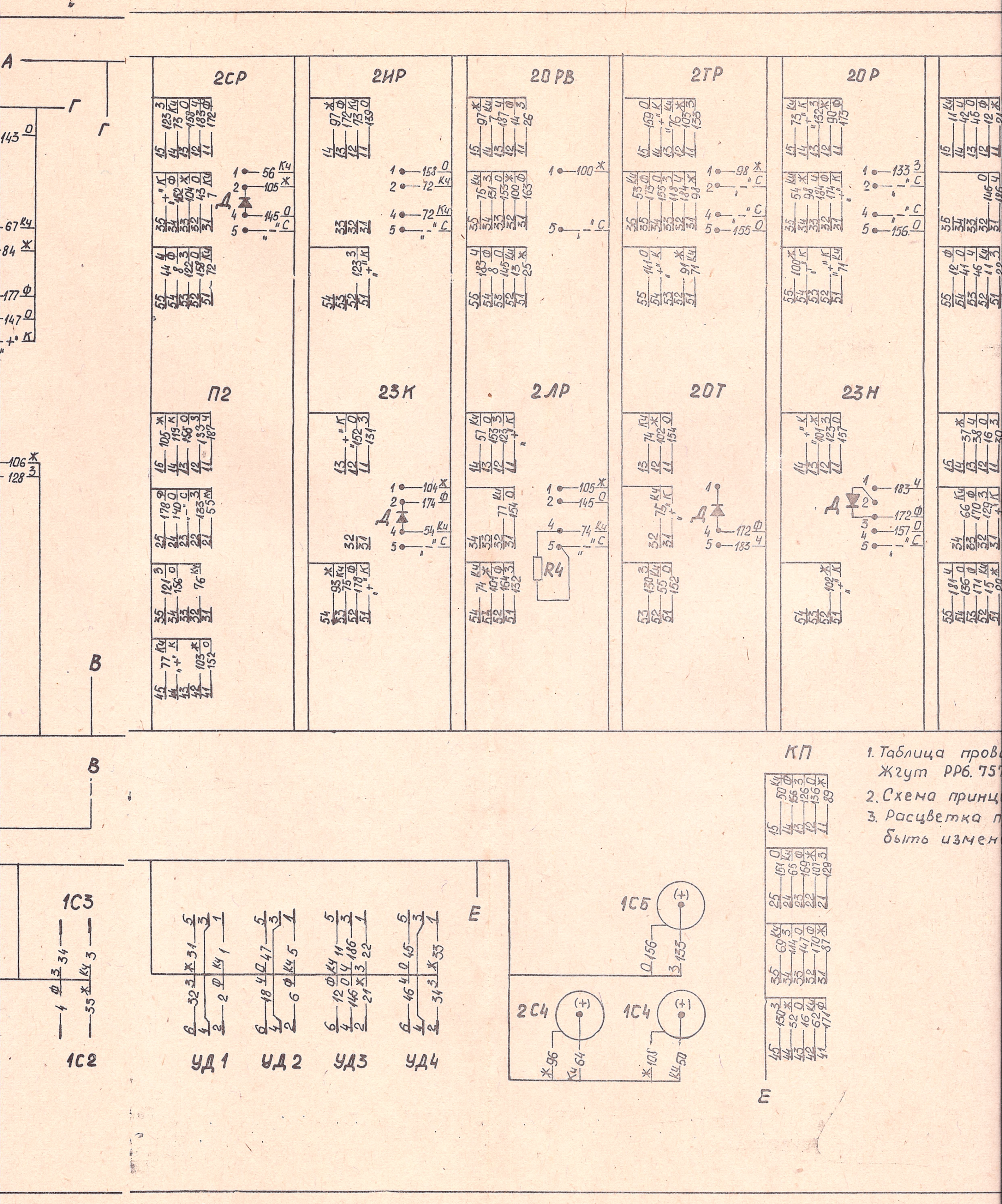
ная электрическая РР2. 110. 892СхЭ
в в производстве может

Плата
ДКА 4/2
РР2.110.892 СхМ
Схема электромонтажная

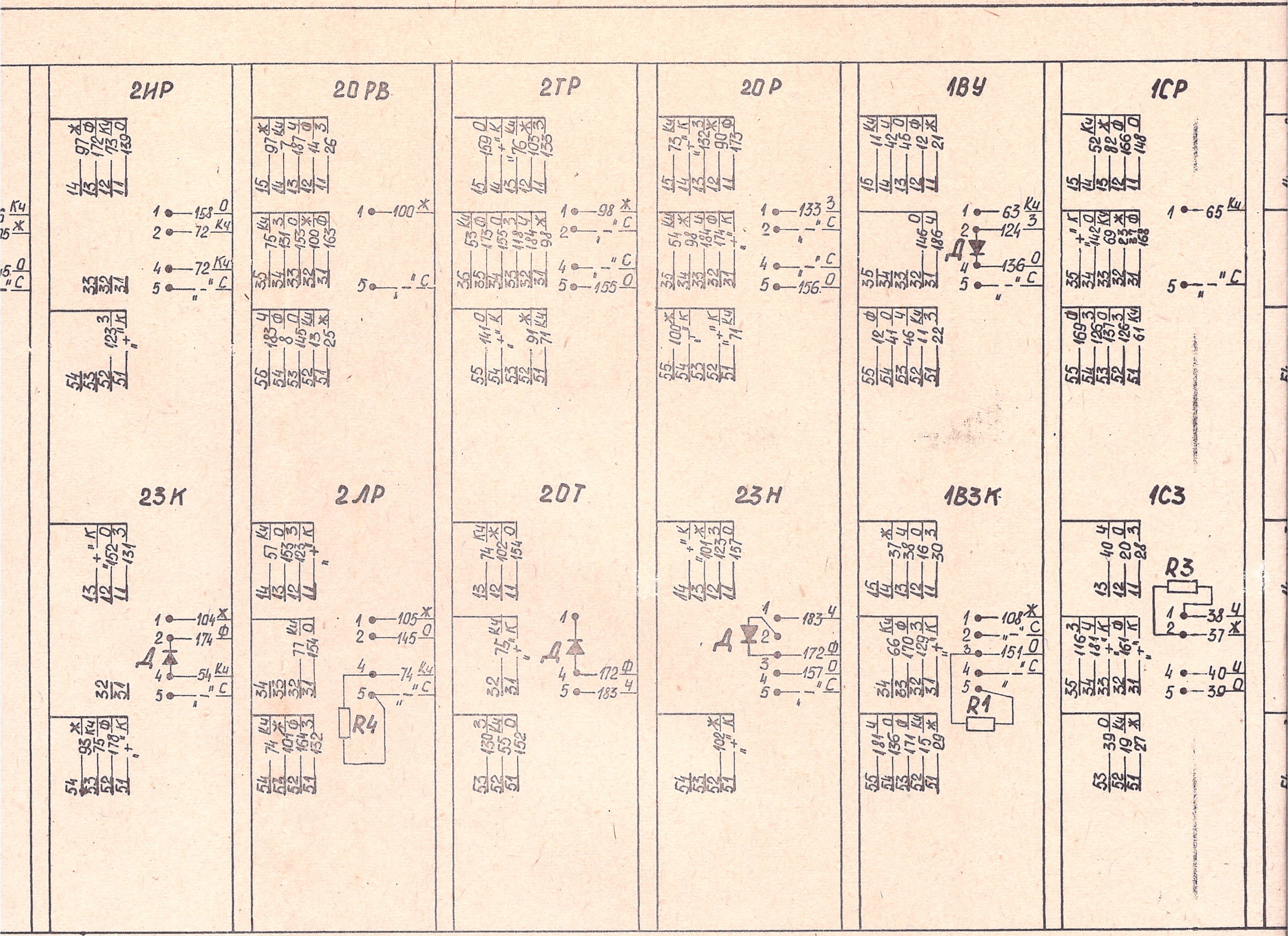

2ОРВ
2ТР
2ОР
1ВУ
1СР
1ИР
2ЛР
2ОТ
23Н
1ВЗК
1СЗ
1ПВК
Д
R4
R1
R3

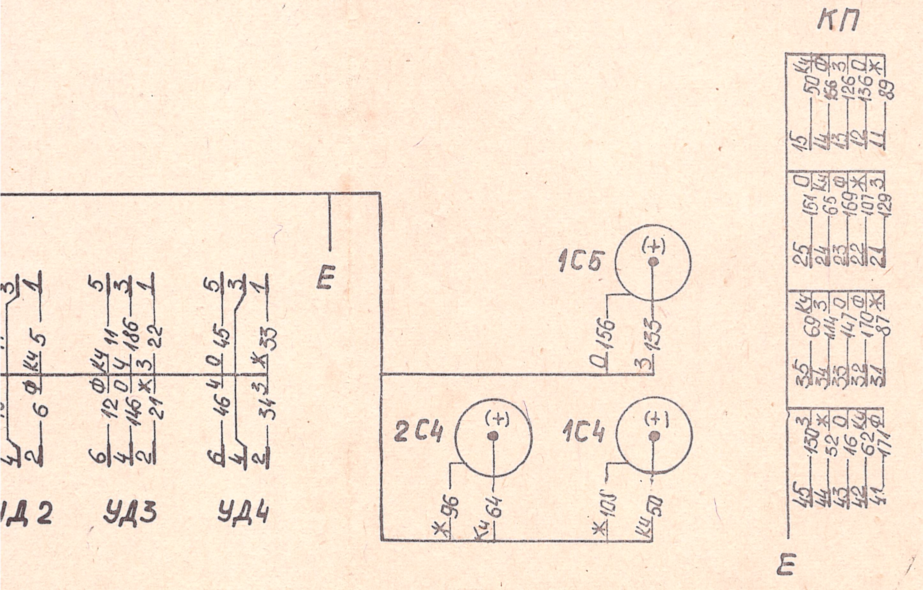

КП
1С5
2С4
1С4
Е
Е

1. Таблица проводов РР2.110.892 Т1
Жгут РР6.757.243
2. Схема принципиальная электрическая РР2.110.892СхЭ
3. Расцветка проводов в производстве может быть изменена.

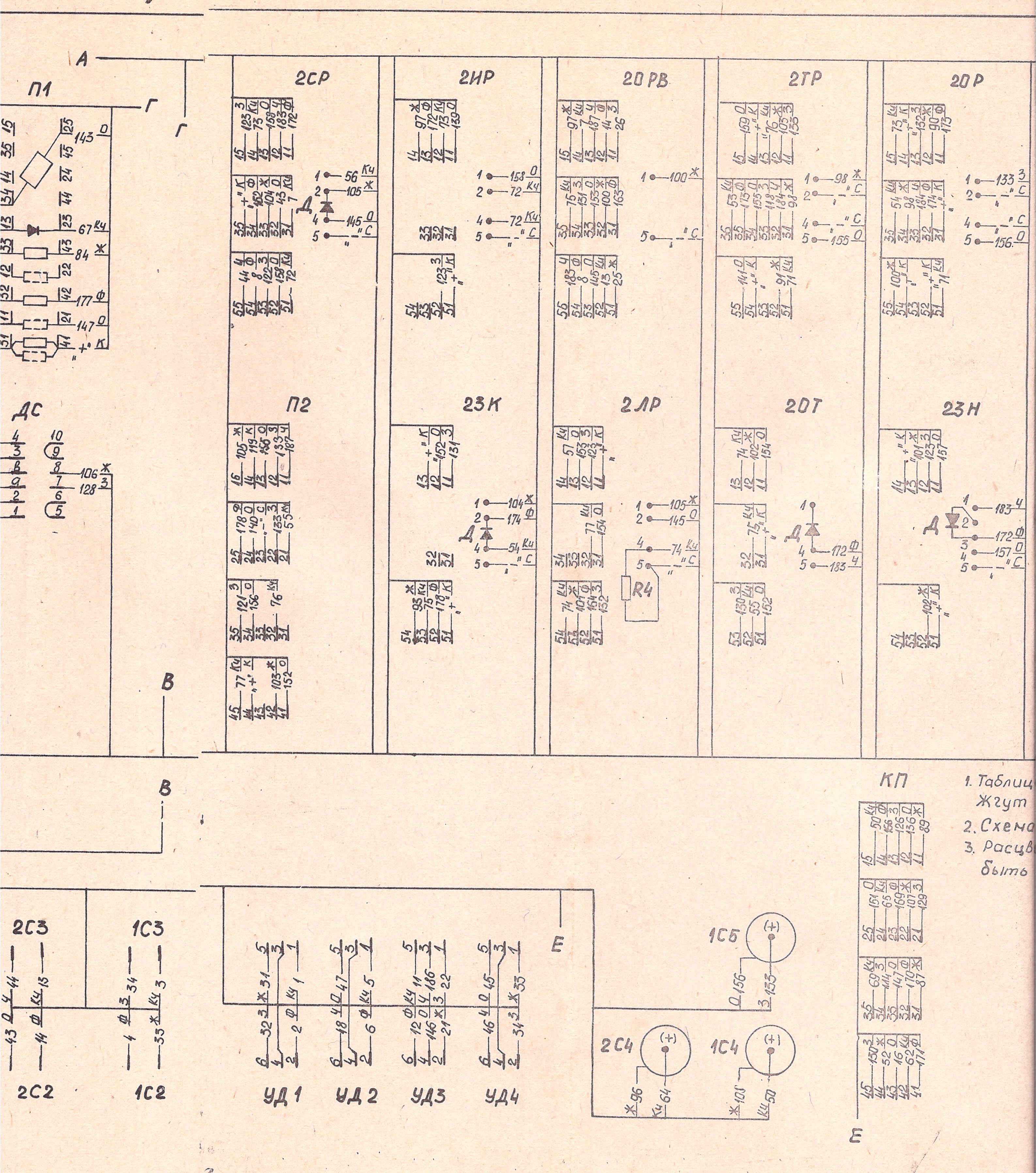

А
Г
Г
2СР
2ИР
2ОРВ
2ТР
2ОР
П2
23К
2ЛР
2ОТ
23Н
Д
R4
В
В
КП
Е
Е
1С3
1С2
УД1
УД2
УД3
УД4
1С5
2С4
1С4

1. Таблица прово
Жгут РР6. 75
2. Схема принц
3. Расцветка п
быть измен

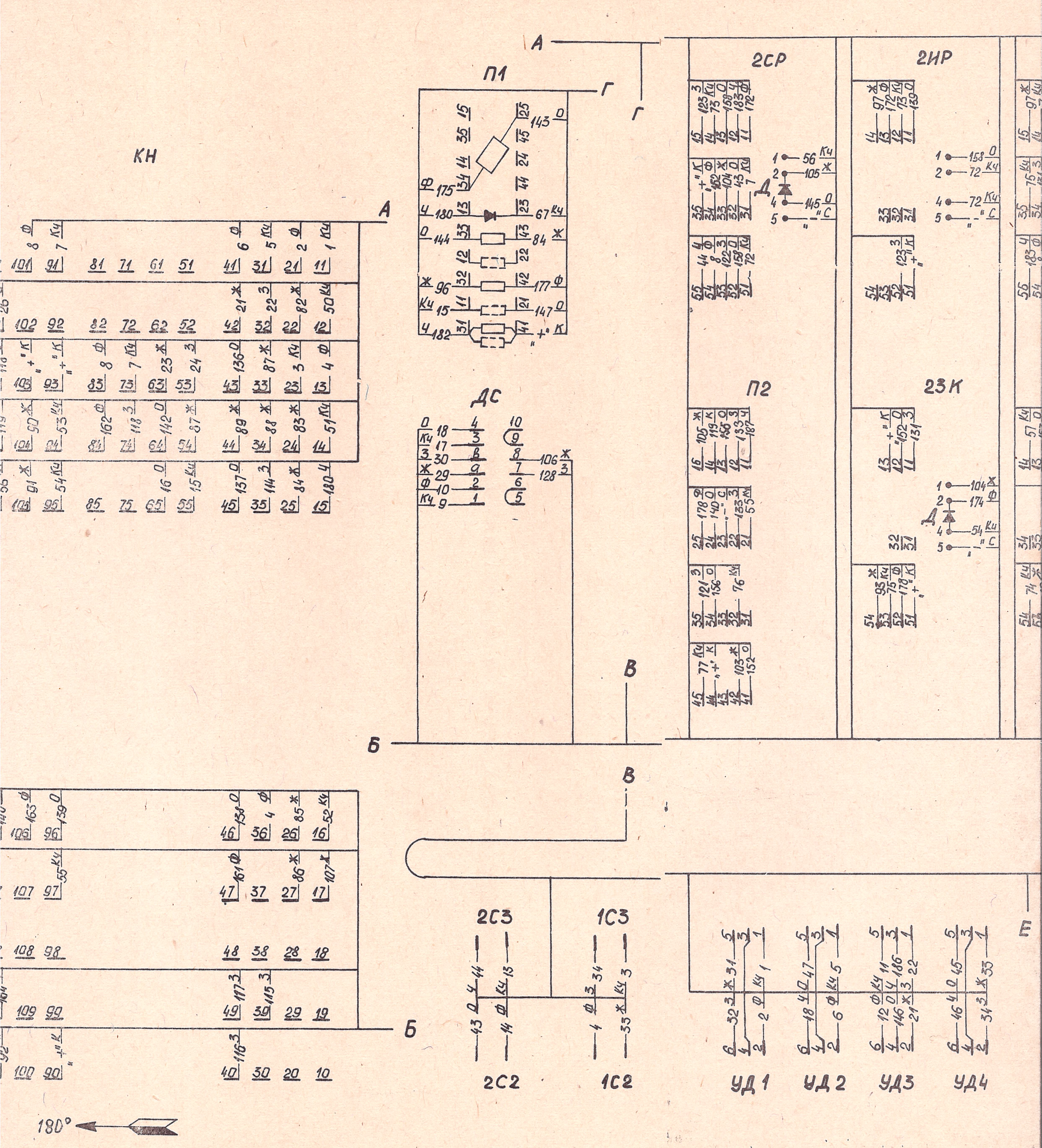

2ИР
2ОРВ
2ТР
2ОР
1ВУ
1СР
23К
2ЛР
2ОТ
23Н
1ВЗК
1СЗ
Д
R4
R1
R3

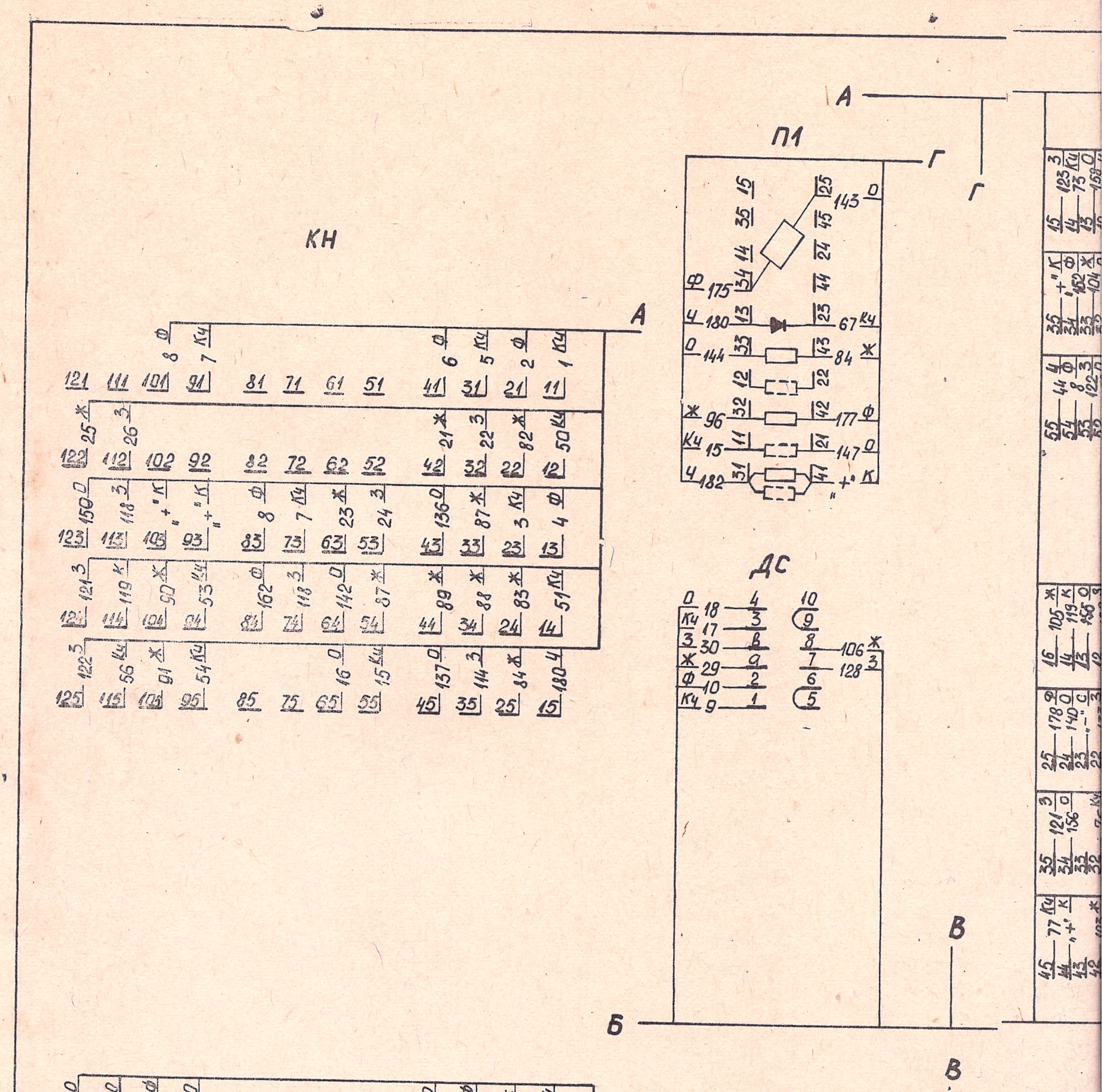

КП
Е
1С5
2С4
1С4
УД2
УД3
УД4
Е

1. Таблица проводов РР2. 110. 892 Т1
Жгут РР6. 757. 243
2. Схема принципиальная электрическая РР2
3. Расцветка проводов в производстве мож
быть изменена.


А
Г
П1
ДС
2СР
2ИР
2ОРВ
2ТР
2ОР
П2
23К
2ЛР
2ОТ
23Н
R4
Д
В
КП
Е
2С3
1С3
2С2
1С2
УД1
УД2
УД3
УД4
1С5
2С4
1С4

1. Таблиц
Жгут
2. Схема
3. Расцв
быть


КН
П1
ДС
2СР
2ИР
П2
23К
А
Б
В
Г
Д
Е
2С3
1С3
2С2
1С2
УД1
УД2
УД3
УД4
180°


КН
А
Б
В
Г
П1
ДС
2С3
1С3
2С2
1С2
180°

ПЛАТА ДКА 4/2

Таблица проводов

РР 2. 110. 892 Т1

Расцветка	№ цепи	Соединения
		Жгут РР6.757.243
		ПРОВОД МШДЛ 0,2 мм² ГОСТ 10349-63
С	«−»	КН120−П2·23−2 СР5−2 ИР5−2 ЗК5− −2 ЛР5−2 ОРВ5−2 ТР2−2 ТР4−2 ЗН5−2 ОР4− −2 ОР2−1 ВУ5−1 ВЗК·2 −1 ВЗК4−1 СР5−1 ИР5−1 ПВК5− −1 СК5−1 ДСР5−1 ТР2−1 ТР4−1 КР2·5− −1 КР1·5−1 ОР4−1 ОР2−КН120;
К	«+»	КН90−КН103−КН93−П1·41−П2·44−2 СР35− −2 ИР51−2 ЗК13−2 ЗК51−2 ЛР11−2 ТР14 −2 ТР54− −2 ОТ31−2 ЗН51−2 ЗН14−2 ОР54 −2 ОР52−2 ОР31−2 ОР14−1 ВЗК31−1 ЗС33−1 ЗС31− −1 СР35−1 ИР13−1 ИР51−1 ПВК51−1 КР1·51− −1 КР1·34−1 ОР31−1 ОР14−1 ОР12−1 ТР14− −1 ТР35−КН90;
	119	КН114−П2·14
		Свить провода:
Кч	1	КН11−УД1·1
Ф	2	КН21−УД1·2
	3	КН23−1 С3−1 КР2·1
	4	КН13−КН36−1 С2−1 КР1·1
	5	КН31−УД2·1
	6	КН41−УД2·2
	7	КН91−КН73−2 СР31−2ОРВ14
	8	КН101−КН83−2 СР54−2 ОРВ54
	9	ДС1−1 ДСР53
	10	ДС2−1 ДСР11
	11	УД3·5−1 СК55−1 СК13−1 ВУ15−1 ВУ52
	12	УД3·6−1 СК33−1 СК12−1 ВУ12−1 ВУ55
	13	2 ОРВ52−2 С3
	14	2 ОРВ12−2 С2
Кч	15	КН55−П1·11−1 ВЗК52−1 КР1·53
О	16	КН65−КП43−1 ВЗК12−1 КР1·13
	17	ДС3−1 ДСР13
	18	ДС4−1 ДСР33
	19	1 С352−1 СК34−1 ДСР35
	20	1 С312−1 СК14−1 ДСР15
Ж	21	КН42−1 ВУ11−УД3·2
З	22	КН32−1 ВУ51−УД3·1

Расцветка	№ цепи	Соединения
Ж	23	КН63—1 СР32
З	24	КН53—1 ИР32
	25	КН122—2 ОРВ51
	26	КН112—2 ОРВ11
	27	1КР1 · 15—1 СЗ · 51
	28	1 КР1 · 55—1 СЗ · 11
	29	ДСа—1 ВЗК51—1 КР1 · 54
	30	ДСb—1 ВЗК11—1 КР1 · 14
	31	УД1 · 5—1 ДСР14
	32	УД1 · 6—1 ДСР34
		УД4 · 1—1 С2
		УД4 · 2—1 С3
Ж	35	1 ДСР32—1 СК11—1 СК32
Ч	36	1 ДСР55—1 СК54
	37	1 СР32—1 СЗ · 2—1 ВЗК14
	38	1 ИР33—1 СЗ · 1—1 ВЗК13
О	39	1 СЗ · 53—1 СЗ · 5
Ч	40	1 СЗ · 13—1 СЗ · 4
	41	1 ВУ54—1 СК35
	42	1 ВУ14—1 СК15
	43	2 СР32—2 С2
	44	2 СР55—2 С3
	45	УД4 · 5—1 СК53—1 ВУ13
	46	УД4 · 6—1 СК31—1 ВУ53
	47	УД2 · 5—1 ДСР54
	48	УД2 · 6—1 ДСР12 · 1 ДСР31
Кч	50	КН12—1 С4 (+)—КП15
	51	КН14—1 ТР52
	52	КН16—1 СР14
	53	КН94—2 ТР36
	54	КН95—2 ЗК4—2 ОР35
	55	КН97—П2·21—2 ОТ52
	56	КН115—2 СР1
	57	КН129—2 ЛР14
	60	1 ТР5—1 ТР34
	61	1 СР51—1 ИР2—1 ИР4
	62	1 ПВК4—1 ПВК11—КП42
	63	1 КР1 · 11—1 ВУ1
	64	2 С4 (+)—1 ТР11—1 КР1 · 35—1 КР1 · 2—1 ОР1
	65	1 СР1—КП24
	66	1 ВЗК34—1 ОР13
	67	П1 · 23—1 ОР32
	68	1 СК1—1 КР2 · 33
	69	1 СР33—КП35
	71	2 ОР51—2 ТР51
	72	2 СР51—2 ИР2—2 ИР4
	73	2 СР14—2 ИР12—2 ОР15
	74	2 ЛР54—2 ЛР4—2 ОТ13
	75	2 ОТ32—2 ЗК53
	76	П2·32—2 ОРВ35—2 ТР13
	77	2 ЛР32—П2 · 45

Расцветка	№ цепи	Соединения
Ж	82	КН22—1 СР13
	83	КН24—1 ОР52
	84	КН25—П1 · 43
	85	КН26—1 ИР11
	86	КН27—1 СК52—1 КР2 · 34
	87	КН33—КН54—КП31—1 ТР33
	88	КН34—1 КР1 · 4
	89	КН44—КП11
	90	КН104—2 ОР12
	91	КН105—2 ТР52
	92	КН110—КП44
	93	КН127—2 ЗК54
	96	2 С4 (—)—П1 · 32—1 ОР5
	97	2 ИР14—2 ОРВ15
	98	2 ТР31—2 ТР1—2 ОР34
	100	2 ОРВ32—2 ОРВ1—2 ОР55
	101	2 ЛР53—2 ЗН13
	102	2 ОТ12—2 ЗН52
	103	2 ТР12—П2 · 42
	104	2 СР33—2 ЗК1
	105	2СР2—П2 · 15—2 ЛР1
	106	ДС8—1 ДСР52
	107	КН17—КП22
	108	1 ВЗК1—1 С4 (—)
	109	1 ПВК12—1 ТР53
	110	1 КР1 · 31—1 ДСР1
З	114	КН35—КП34
	115	КН39—1 ПВК54
	116	КН40—1 С3 · 35
	117	КН49—1 ПВК14
	118	КН74—КН113—2 ТР33
	121	КН124—П2 · 35
	122	КН125—2 СР53
	123	2 СР15—2 ИР52—2 ЛР12—2 ЗН12
	124	1 ВУ2—1 ТР15—1 КР2 · 32—1 КР1 · 32
	125	1 ОР33—1 ТР32
	126	КП13—1 СР52—1 СР54—1 ИР1
	127	1 ТР51—1 ОР51
	128	ДС7—1 ДСР51
	129	КП21—1 ВЗК32
	130	2 ОТ53—КП45
	131	2 ОРВ34—2 ЗК11
	132	2 ОР13—2 ЛР51
	133	1 С5 (+)—П2 · 12—П2 · 22—2 ТР11—2 ОР1
О	136	КН43—1 ВУ4—1 ВЗК54—КП12
	137	КН45—1 СР53
	138	КН46—1 ТР36
	139	КН96—2 ИР11
	140	КН116—П2 · 24
	141	КН126—2 ТР55
	142	КН64—1 СР34
	143	П1 · 25—1 ПВК1
	144	1 ТР55—П1 · 33
	145	2 СР4—2 ОРВ53—2 ЛР2
	146	1 ВУ32—УД3 · 4
	147	КП33—П1 · 21
	148	1 СР11—1 ИР14
	149	1 КР1 · 33—1 ПВК53
	150	ПВК13—1 ОР53

Рас-цветка	№ цепи	Соединения
О	151	КП25—1 ВЗК3
	152	П2·41—2 ЗК12—2 ОТ51
	153	2 ЛР13—2 ОРВ33
	154	2 ОТ11—2 ЛР31
	155	2 ТР34—2 ТР5
	156	1 С5(—)—П2·13—П2·34—2 ОР5
	157	2 ЗН11—2 ЗН4
	158	2 СР52—2 СР13—2 ИР1
	159	КН123—2 ТР15
Ф	161	КН47—1 С3·32
	162	КН84—2 СР34
	163	КН106—2 ОРВ31
	164	КН119—2 ЛР52
	165	1 КР2·31—1 КР1·12
	166	КП14—1 СР12—1 ПВК52
	167	1 ТР31—1 ТР1—1 ОР34
	168	1 СР31—1 ПВК2
	169	КП23—1 СР55—1 ИР12—1 ОР15
	170	КП32—1 ВЗК33
	171	1 ОР54—1 ВЗК53—КП41
	172	2 СР11—2 ИР13—2 ОТ4—2 ЗН3
	173	2 ТР35—2 ОР11
	174	2 ОР32—2 ЗК2
	175	П1·34—1 ИР31
	176	1 СК51—1 ИР52—1 КР1·52
	177	1 ТР12—П1·42
	178	2 ЗК52—П2·25
Ч	180	КН15—П1·13—1 ОР35
	181	1 ВЗК55—1 С3·34
	182	П1·31—1 ТР13—1 ОР55
	183	2 СР12—2 ОРВ55—2 ОТ5—2 ЗН1
	184	2 ТР32—2 ОР33
	185	1 ТР54—1 ОР11
	186	1 ВУ31—УД3·3
	187	2 ОРВ13—П2·11

3300